

ブルーレイディスクレコーダー

ビー ディー エイチ ディー ダブル

形名 BD-HDW73 BD-HDW75 BD-HDW80

基本の使いかたを、やさしく案内



# かんたん!!ガイド

録画や再生の基本操作

ファミリンク機器との連携操作



本書では、録画や再生の基本操作とファミリンク機能について説明しています。

ファミリンク機能とは:シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)との連携操作ができます。

操作について詳しくは別冊の取扱説明書 2. 操作編 をご覧ください。

・アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」 や取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧になり、接続を済ませてください。

- ・本書に記載のイラストは、BD-HDW80を例にしています。また、説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。

# 録画や再生の基本操作

はじめに

ページ

4 基本的な使いかた

準備

8 リモコンと本機の準備をする

10 本体でよく使う操作について

11 リモコンのボタンについて

12 本機の映像をテレビに映す

使基 い か た

14 録る/見る/消す

録 る

16 録画する

18 デジタル放送を予約録画する

18 電子番組表とは

19 かんたんに予約録画する(らくらく予約)

20 予約の内容を変更する

21 同時刻に重なった2つの番組を予約録画する(2番組同時録画)

22 キーワードを登録して自動的に録画する(キーワード自動録画)

見る

24 再生する

24 再生できるディスク

25 HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る

26 3D映像を楽しむためには

28 市販のブルーレイ3D™(3D対応BDビデオ)を再生する

30 録画リストの表示について

32 市販のBDビデオやDVDビデオを見る

33 BDやDVDにダビングした番組を見る

34 スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

消费

36 録画した番組の消しかた(残量時間を増やす)

38 コマーシャルなど不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)

# ダビングの基本操作

ページ

- ディスクに残す 40
- 40 ダビングをする前に必ずお読みください
- 41 ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク
- 42 HDD(ハードディスク)に録画した番組をBD にダビングする
- HDD(ハードディスク)に録画した番組をDVDにダビングする 44
- DVDディスクをファイナライズする 45

# ファミリンク機器との連携操作

ページ

# できること

46 ファミリンクでできること

- 48 ファミリンク機能選択メニューでできること
- 49 ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること
- 50 ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作
- 50 ファミリンク(ワンタッチ)操作について
- 50 ファミリンク機能選択メニューについて

で録るファミリンク

- 51 ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する
- 51 テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する

アクオスオーディオで聴くファミリンクで見る

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で視聴する 52
- 52 アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く
- 53 サウンドモードを自動で切り換える
- サウンドモードを手動で切り換える 55
- 56 テレビのリモコンで本機の再生操作をする(ファミリンクⅡ)

# 操作に困ったときは?

- 57ページをご覧ください。
- 推奨ディスク(⇒62ページ)
- 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受け付けないなど、正常に動作しな いときはリセットしてください (⇒別冊の 2.操作編 222 ページ)。

# HDD(ハードディスク)

# 基本的な使いかた



基本の 使いかた

テレビ番組を ハードディスク(HDD)に

詳しくは ⇒16、18ページ



▲アンテナまたは ケーブルテレビ



▲ビデオカメラ

録画したい

テレビチューナー

映像入力

音声入力

本機に内蔵の 本機に内蔵の

# ハードディスク (HDD)で録画

本機の中には、番組を録画で きる記録装置が入っています。 この記録装置のことを「ハード **ディスク** といいます。

詳しくは ⇒25ページ

番組を 再生する

録画した番組を 見たい

ハードディスクに 録画して見るんだね



編集ができます。

### 録画した番組について、

- ・コマーシャルなどの 不要な場面を消去する (シーン(部分)消去)
- ・録画した番組を 途中で区切る (チャプターマーク追加) などの編集ができます。

詳しくは

⇒38ページ

⇒別冊の 2. 操作編

115ページ

ハードディスク(HDD)の残量 時間が足りなくなったら?

⇒不要な番組を消します。

見終わった番組 を消したい

ハードディスクの 残量時間を増やす

質問①

⇒36ページ

(詳しくは ⇒ 別冊の 2. 操作編 112~114ページ)

# 録画した番組をBDディスクに保存する・再生する・消す

ほとんどのBDプレーヤーで再生できます。



DVDディスクに保存したいときは ⇒40、44ページ

より楽しむ 使いかた

詳しくは ⇒40、42ページ

詳しくは ⇒33ページ

番組を 再生する

保存した番組を 見たい

DVDでの 楽しみかたは ⇒次ページ



初めて使うディスクには 録画用ディスクとして 使うための 準備が必要じゃよ

初めて使うディスクの 場合に必要な操作は?

⇒BDディスクを初期化 します。

詳しくは ⇒42ページ

BDディスクだと きれいな映像で 保存できるんだね



詳しくは⇒

別冊の 2. 操作編 217ページ

再生できる BDプレーヤーは

**▼**ほとんどの BDプレーヤー



BD ディスクに 保存(ダビング)

ハイビジョン放送をハイビジョン 画質のまま録画できますので、 高精細な映像をいつでも

楽しめます。

保存に使えるBDディスクの 種類は?



### **BD-RE**

何回でも繰り返して 録画ができるディスクです。



### BD-R

消せないディスクです。

詳しくは ⇒41ページ

あとで不要 な番組を消 して繰り返し 録画したい ときは BD-REディ スクに保存 じゃ

BD(ブルーレイディスク)に保 存した番組について、

- コマーシャルなどの不要な 場面を消去する(シーン(部 分)消去)⇒38ページ
- ・録画した番組を途中で区切 る(チャプターマーク追加) などの編集ができます。

不要な番組を 消したい



**⇒36ページ** 

(詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 112~114ページ)

# DVDディスク

基本的な使いかた(つづき)

# 録画した番組をDVDディスクに 保存する・再生する



HDDに録画した番組や映像を、 DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒40、44ページ



初めて使う ディスクには 初期化が 必要じゃよ

初めて使うディスクの場合に 必要な操作は?

- ⇒ VRフォーマットまたは ビデオフォーマットで 「初期化」します。
- ⇒ DVD-Rディスクを ビデオフォーマットで 使う場合は、そのまま 使えます。

詳しくは ⇒44ページ

本機に内蔵の

ハードディスク (詳しくは⇒4ページ)

質問①

質問2

保存に使える DVDディスクの種類は?



# **DVD-RW**

(CPRM対応)

何回でも繰り返して 録画ができるディスクです。



### DVD-R

(CPRM対応)

消せないディスクです。

詳しくは ⇒41ページ



あとで不要な番



デジタル放送の ダビングには CPRM対応の VRフォーマット ディスクが 必要なんだよね

0



# 友人宅のDVDプレーヤーで 見られるようにする

### VRフォーマットの ディスクを再生したい

別冊の 2. 操作編 220ページ

再生できる DVDプレーヤーは

▼DVD-RW対応の DVDプレーヤー



**▼**DVDプレーヤー

詳しくは ⇒44、63ページ



[VRフォーマット]



DVD-RWディスク または DVD-Rディスクに デオフォーマットで

保存(ダビング)、

DVD-RWや

再生する

詳しくは ⇒63ページ、

または

別冊の 2. 操作編 220ページ

DVD-RWディスク

DVD-Rディスクに

 $\mathsf{VR}$ フォーマットで

存(ダビング)、

DVD-RのVRフォーマットに

対応したDVDプレーヤーで

いろいろなDVDプレーヤーで 再生する

質問(3) P

じゃな

そんなときは

ファイナライズ

保存したDVDディスク を他のDVD機器でも見 られるようにするには?

保存したDVDディスクを

るようにするには?

⇒DVDディスクを

詳しくは⇒45ページ

他のDVD機器でも見られ

ファイナライズします。

質問(3)

⇒DVDディスクを ファイナライズします。 詳しくは⇒45ページ

### DVD-R VRディスクの場合は

▼DVD-R VRフォーマットに 対応しているDVDプレーヤー

デジタル放送をダビングした ディスクの場合は

▼CPRMに対応しているDVDプレーヤー

再生できる DVDプレーヤーは

**▼**ほとんどの DVDプレーヤ-



ビデオフォーマットの ディスクを再生したい

詳しくは ⇒44、63ページ 別冊の 2. 操作編 220ページ

# ダビングするDVDディスクについて

- DVDには記録(ダビング)するための方式が 「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の 2つあります。
- 記録方式により、ダビングできる放送や記録 内容が違います。

用途 ディスクの種類と ダビング録画方式	DVD VR	-RW   ビデオ	DVI VR	D-R   ビデオ
デジタル放送	0	×	0	×
二重音声放送		×	0	×
繰り返しダビング録画	0	O*1	×	×
タイトル消去	0	0*1	0*2	×
地上アナログ放送	0	0	0	

- ※1ファイナライズの解除が必要です。
- ※2 残量時間は増えません。

# リモコンと本機の準備をする

# リモコンに雷池を入れる

- ・リモコンに付属の電池を入れてから操作を行ってください。
- 詳しくは、別冊の 2. 操作編 18ページをご覧ください。



# 本機のリモコンでテレビを操作するときは

本機のリモコンは、国内11社のテレビを操作できます。テレビのメー カー指定をしましょう。

### リモコンをテレビに向けて操作します。

テレビ/レコーダー切換スイッチを 「テレビを使う |側に切り換えます。



「テレビを使う」側にカチッと スライドさせます。

テレビのメーカーを指定します。

### シャープ製のテレビをお使いのときは

- 本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。 そのまま手順4の操作ができるかご確認ください。
- ・操作できないときは下記の操作で「シャープC2 | → 「シャープ A」の順番に設定します。
- 下記の「メーカー指定ボタン」を先に押したまま、 の を同時に6 秒以上押します。
- 例)「シャープC2」に設定する場合は、 $2^{h}$  を先に押したまま 600

を同時に6秒以上押します。

### メーカー指定ボタン

シャープC1	1 <sup>5</sup> /	日本ビクター	6 MNO	パイオニア	11 <sup>neh</sup>
シャープC2	2 ABC	ソニー	7 g g g	三洋1	12 <sub>±/</sub> *
シャープA	3 t DEF	三菱	<b>8</b> * TUV	三洋2	インターネット
パナソニック1	4 t GHI	日立	9 s WXYZ	フナイ	地上D
パナソニック2	(•5 <sup>t</sup> <sub>kL</sub> )	東芝	<b>10</b> /0?!	アイワ	BS

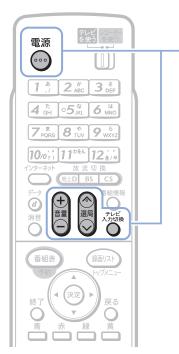


# おしらせ

### テレビを操作するには

- テレビ/レコーダー切換スイッ チを「テレビを使う |側にしない と、お使いのテレビを本機のリ モコンで操作できません。
- テレビを操作するときは、リモ コンをテレビに向けないと操作 できません。

# テレビの操作ができるか確認しましょう



4



電源 …… テレビの電源を 入/切します。



テレビ …… テレビの入力を切り換 えます。



…… テレビのチャンネルを 切り換えます。



テレビの音量を調整し ます。

### テレビの操作ができないときは

・テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して 操作してみましょう。(「シャープA」→「シャープC1」→「シャープC2」や 「パナソニック1」→「パナソニック2」など。)

⇒別冊の 1. 接続·準備編 51ページ

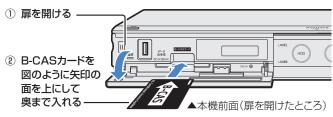
- ・電池を交換したときは「シャープC1(工場出荷状態)」に戻ります。
- ・テレビの種類によっては操作できない場合がありますので、テレビに付属 のリモコンで操作してください。

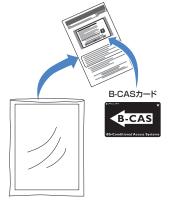
# 本機にB-CASカードを入れる

付属のB-CASカードを本機に入れます。

本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

• WOWOWなどの有料放送を本機で視聴・録画するには、契約済 B-CAS カードを本機に挿入しておく必要があります。





(B-CAS カード使用許諾契約約款付き)

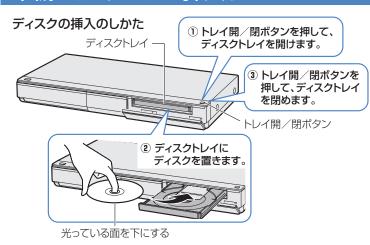
# おしらせ

- B-CASカードの取り扱い詳 細は、カードを貼ってある台 紙の説明をご覧ください。
- ・B-CASカードについてのお 問い合わせ先: B-CASカスタマーセンター

TEL 0570-000-250

# 本機でよく使う操作について

# 本機にディスクを挿入するときは



# おしらせ

### 新品のディスクを挿入したときは

- ・新品のディスクを挿入する と、録画(ダビング)用ディス クとして使うための準備「初 期化」が始まります。 初期化が終了するとダビング 画面となります。
  - (詳しくは⇒**42、44**ページ)
- ディスクによっては自動で初 期化されないものもあります。

### ディスクの取り扱いと本機で再 生できるディスクについて

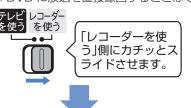
→24ページをご覧ください。

# 録画先・再生元を切り換えるには

本機で録画や再生をするときにHDD(内蔵ハードディスク)とBD(ブルーレイディスク)/DVD(挿入したディスク)のどちらを操作するかを切り換えます。

HDD モード : HDD (ハードディスク) を操作します。 BD/DVD モード: BD または DVD を操作します。

※ DVD に放送を直接録画することはできません。



本機に向けて BD/HDD を押します。

• BD/HDD を押すたびにHDDモード⇔BD/DVDモードが切り換わります。

# HDD(ハードディスク)モードのときは、 HDDランプが点灯します。

BD/DVDモードのときは、 BD/DVDランプが点灯します。

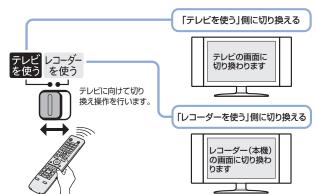


・録画先をBD/DVDにしたとき に放送を録画できるディスクは BDのみです。DVDに放送を直接 録画することはできません。

# テレビ/レコーダー切換スイッチの便利な機能

テレビ/レコーダー切換スイッチは、テレビの入力を本機を接続した入力に自動で切り換えることができます。(テレビ自動入力切換機能)

- ・テレビ自動入力切換機能は、テレビのメーカー指定を「シャープC1」または「シャープC2」に設定して操作できるシャープ製のテレビで働く機能です。
  - シャープ製以外のテレビでは機能しません。
- ・テレビ自動入力切換機能の設定は ⇒別冊
  - の 1. 接続・準備編 52~54ページ



# リモコンのボタンについて

基本の操作でよく使うボタンの説明です。

説明がないボタンについては、別冊の 2. 操作編 16~17ページをご覧ください。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン(数字ボタンなど)すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC1」または「シャープC2」に設定します。(テレビメーカー指定⇒**8**ページ)

# おもなボタンの働き



### 電源ボタン

テレビの電源を入/切します。

チャンネル(数字)ボタン 地上D/BS/CSボタン

選局ボタン

テレビのチャンネルを選局します。

### 番組表/予約ボタン

テレビの番組表を表示します。

### ホームボタン

テレビのホーム画面を表示します。

### 録画ボタン\*

テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。

### 録画停止ボタン\*

ファミリンク機能で録画を停止します。

地上アナログボタン

### テレビ専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。)

### 音量ボタン

消音ボタン

テレビ入力切換ボタン

画面サイズボタン

ファミリンク機能選択ボタン\*

※シャープ製のファミリンク対応 テレビで操作できるボタンです。



地上アナログ

予約 視聴設定 入力切接

レコーダー

録画画質

アルバム



### 電源ボタン

本機の電源を入/切します。

チャンネル(数字)ボタン 地 LD/BS/CSボタン

選局ボタン

本機のチャンネルを選局します。

### 番組表/予約ボタン

本機のデジタル放送番組表を表示します。

### ホームボタン

レコーダーのホーム画面を表示します。

### 録画リストボタン

録画済みの番組を一覧で表示します。

### 録画ボタン

### 録画停止ボタン

録画を停止します。

地上アナログボタン

### レコーダー(本機)専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。)

トレイ開/閉ボタン チャプターマーク(しおり)/

(ポップアップ)メニューボタン BD/HDDボタン

BD/DVDモードとHDDモードを切り換えます。

再生ボタン/停止ボタン アルバムボタン

マイディスクボタン

### 文字サイズボタン

ホームメニュー、電子番組表、録画リスト、予約 リストなどの文字の大きさを変えます。

### 録画画質ボタン

予約ボタン

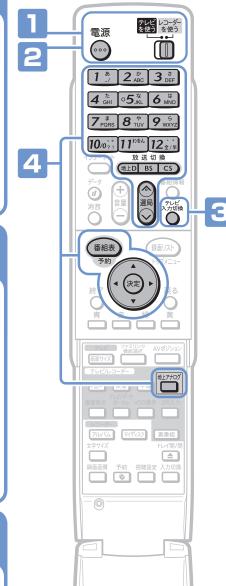
視聴設定ボタン

入力切換ボタン

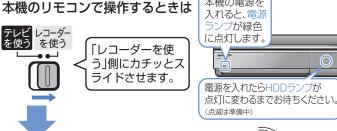
# 本機の映像をテレビに映す







# 2 本機の電源を入れます





電源を押します。



0

本機の電源を

# 3 本機の映像をテレビに映します

### 本機のリモコンで操作するときは



テレビに向けてテレビ入力切換を押します。

テレビの「入力3」端子に接続した場合の例



表示はお使いのテレビにより異なります。 本機の画面が映るように切り換えてください。

> ※シャープ製のデジタルチューナー内蔵テ レビ「アクオス」と接続している場合、 テレビ/レコーダー切換スイッチの切り 換えと同時にテレビの映像を切り換える こともできます。⇒ 10 ページ

# 4 本機のチャンネルを切り換えます

### 地上デジタル放送やBSデジタル放送、110度CSデジタル放送を選ぶとき

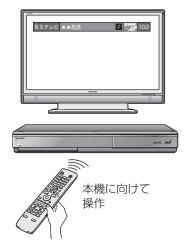
- 地上デジタル放送を選ぶとき 地上 を押します。
- •BSデジタル放送を選ぶとき ► BS を押します。

- ・地上アナログ放送を選ぶとき ▶ ( を押します。)

### 選んだ放送のチャンネルを切り換えるとき



でチャンネルを選びます。



### 放送されている番組を知りたいとき

番組表)を押します。

電子番組表が表示されます。



### 電子番組表の画面例



- 放送中の番組を選んで決定したときは選んだ放送が選局されます。
- 未放送の番組を選んだときは予約設定されます。

リモコンの で、文字の大きさを変えることができます。

### 本機の映像がテレビ画面に映らないときは -

テレビの入力切換は正しいですか。

⇒本機とテレビを接続したテレビ入力端子を確認します。

<例>テレビの入力端子が「入力3」の場合は、手順3を行い、「入力3」に切り換えます。

### • 本機の映像が映っているか確認したいときは

⇒リモコンの録画リストボタンを押します。録画リストが 映れば本機の映像がテレビに映っています。

### • リモコンで本機の操作が出来ないときは

⇒テレビ/レコーダー切換スイッチを「レコーダーを使う | 側で操作していますか?

### 録画リストの例



# 録る\*/見る/消す

※本機はDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「録る/見る/消す」の操作を覚えましょう。
- 12~13ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れ、本機の映像をテレビに映しておきましょう。
- ●「基本の使いかた」では に切り換えたまま操作をしてください。





# 放送中の番組をHDDまたはBDにままする ⇒16ページ

- 1 録画先を選びます。
  - ・BD/HDD で録画先を切り換えます。
  - ・ BD/HDD を押すたびにHDDモード⇔BD/DVDモードに切り換わります。
  - ・BDに録画するときはディスクを挿入します。⇒**10**ページ ※DVDディスクには直接録画することができません。
- 録画したいチャンネルを選びます。
  - ・ 地上D BS CS 、 地上アナログ (ふた内)で放送を切り換えます。
  - 選局でチャンネルを選びます。
- 2 録画します。
  - ●録画 を押します。
  - ・番組の途中で録画を止めるときは 録画停止 を2回押します。

### 予約録画する(らくらく予約) ⇒18ページ

・本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

### ハートティスク HDDまたはBDに録画した番組を ⇒36ページ

- HDD(ハードディスク)またはBDがいっぱいにならないように、 不要な番組は消しておきましょう。
- 1 録画リストを表示します。
  - ・ <br/>
    <b
- **2** 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。
  - ・・・で選んで、たちを押します。
- ⊋ 「消去」を選び、決定します。
  - ・・・・で選んで、んきかを押します。
- ▲「する」を選び、決定します。
  - ・・・で選んで、います。
  - ・ 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。
  - 終了を押します。

残

# HDD(ハードディスク)ランプ

### BD/DVDランプ



録画中 ⇒ オレンジ色に点灯します。 再生中 ⇒ 青色に点灯します。

# HDDまたはBDに録画した番組を」 **⇒25、33ペ**ージ

### 録画した番組をすぐに再生する

### すぐに再生します。

録画したあとに <sup>\*</sup> 再生 <sup>\*</sup> を押します。



### 録画した番組を選んで再生する

- 録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。
- HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生するとき
- ⇒ BD/HDD を押し、HDDランプを点灯させます。 • BDに録画した番組を再生するとき
  - ⇒ BD/HDD を押し、BD/DVDランプを点灯させます。
- 録画リストを表示します。
- 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。
  - で選びます。
- 再生します。
  - を押します。
  - 再生を止めるときは ■停止 を押します。

### 市販のビデオソフトを再生する ⇒32ページ

市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

### 再生時に便利な操作 ⇒34ページ

・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など 再生時に便利な操作を覚えましょう。

### 保存したい番組はBDまた はDVDにコピー(移動)し て保存します。

### 録画した番組をダビ ングする

- ダビングできるディスクに ついて ⇒41ページ
- 一体型だからBDへのコ ピー(移動)もかんたんで す。⇒**42**ページ
- ・DVDにもコピー(移動)で きます。⇒44ページ

### コマーシャルなどの不要な部 分を削除する⇒38ページ

HDD(ハードディスク)や BDの編集機能を使えば、 コマーシャルなどの不要な 部分を削除(シーン(部分) 消去)してダビングできま す。

何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。

消せない ディスクです。



ビーディー・アールイー Ver.2.1 Ver.3.0(XL 3層)

繰り返し録画 できるBD-RE がおすすめです



Ver.1.1 Ver. 1.2/ 1.2 LTH TYPE Ver. 1.3/ 1.3 LTH TYPE Ver.2.0(XL 3層) Ver.2.0(XL 4層)



### 操作に困ったときは? ⇒ **57**ページ

何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。

消せない ディスクです。

# 放送中の番組をHDD(ハードディスク) またはBDに録画する(らくらく一発録画)







● 録画したい番組を選局して ●録画 を押すと、本機に内蔵のHDD(ハードディスク) またはBD(ブルーレイディスク)に録画できます。

詳しくは⇒41ページ

HDD録画中はHDDランプがオレンジ色に点灯します。

BD録画中はBD/DVDランプがオレンジ色に点灯します。

録画時にオートチャプター設定を「おまかせ」(⇒別





### 本機の外部入力端子に接続したCATVボックスや外部 チューナーなどから録画するときは

リモコンのふたを開け、入力切換ボタンを押し、外部機器 を接続した入力に切り換えてください。 詳しくは、別冊の 2. 操作編 58ページをご覧ください。

冊の 2. 操作編 199ページ) に設定しておくと、再 生時にCM部分を → で飛ばし見できるなど、便 利です。…「**Wおまかせオートチャプター** |機能。

・スカパー! HD対応チューナー 映像の録画については、別冊の

2. 操作編 190ページをご覧く ださい。



### 12ページの手順1~3を行います。

ヒント)

### リモコンを本機に向けて操作します。

# 録画先を選びます。

- BD/HDD で録画先を切り換えます。
- ■HDDに録画するとき⇒HDDモードを選びます。
- ・本体前面の「HDD |ランプが点灯している状態で操作します。

### ■ BDに録画するとき ⇒BD/DVDモードを選びます。

- ・本体前面の「BD/DVD |ランプが点灯している状態で操作します。
- ・ 録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- ・未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使 うための準備「初期化」が始まります。

# 録画したいチャンネルを選びます。

リモコンを本機に向けて選局してください。

▼テレビ画面の表示 地上デジタル ▲テレビ



(地上D)……… 地上デジタル放送に切り 換えます。



BSデジタル放送に切り換 えます。

画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

1 SHIC 011

CS )

110度CSデジタル放送に切り換えます。

地上アナログ

地上アナログ放送に切り換えます。(ふたを開ける)

1 2 2 3 3

4 chi 05 ta 6 km 7 to 8 to 9 9 wxyz

…チャンネルを切り換えます。

10/0; 11 tota 12 1/4



……チャンネルを順/逆に切り換えます。

# おしらせ

### 本機で受信した放送がテレビに映らないときは

テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒12ページ



テジタル放送を選局しているとき

切り換えているとき、アナログ放送を選局、

外部入力に

SXP

ΧP

SP

# 録画画質を設定します。





### 録画画質について

3

工場出荷時の録画画質は、デジタル放送が「5倍」、アナログ放送が「SXP」 に設定されています。

デジタル放送録画のもっともきれいな録画画質は、「DR」です。 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 46~49、51~52ページ



- ・録画画質を変更したときは、番組表から予約設定したときも変更した録画 画質で予約されます。
- 連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR1、「2倍1、「3倍1に設 定してください。
- ・5倍~12倍の録画画質で連動データ放送を記録したいときは、「長時間 モード設定」の「連動データ設定」で、「記録する」に設定します。

詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 44、200ページ

# 録画します。

- ●録画を押します。
- ・ デジタル放送を録画する場合は、録画終了時刻が自動的に設定されます。(画面に表示されます。) 番組が延長しても、最後まで録画します。
  - ▼録画終了時刻自動設定画面の表示例

∫電子番組表データを HDDにこの番組を最後まで表録画します。 √ もとに設定されます。 終了予定時刻 午後 9:00

- 地上アナログ放送や外部チューナー、ケーブルテレビ(CATV)など外部入力で録画したときは終了時刻は設定されません。
- BD/DVDモードで録画用のBDが挿入されているときは録画先を選択する画面が表示されます。
  - 「BD |を選んで「決定 |⇒「BD |への録画が始まります。
  - 「HDD |を選んで「決定 |⇒「HDD |への録画が始まります。



### 5 番組の途中で録画を停止したいときは

- ・ デジタル放送の録画中は、 録画停止 を2回押します。
- ・地上アナログ放送の録画中は、録画像」を1回押します。



録画の一時停止はできません。

### 録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは

• デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に、 🐽 を1回押します。録画が終了すると、電源が切れます。



### 録画中に別の番組を見たいときは

- ・テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。
- テレビを操作するときは を に切り換えてから操作してください。



# デジタル放送を予約録画する

何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。/

消せない ディスクです。

# 本機の電子番組表で番組を選んでHDD(ハードディスク) またはBDに予約録画する(らくらく予約)







● テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

<sup>「。(</sup> 詳しくは**⇒41**ページ

# 電子番組表とは

- ・テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
- ・番組表について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 33~40ページ



電子番組表の使いかた

カラーボタンで選べる機能

### 電子番組表が表示されないチャンネルがあるとき

- メッセージが表示されているチャンネルを選び決定する。 表示されていないチャンネルの放送に切り換わります。 その状態で2分程視聴すると1週間分の番組表が受信できます。
- 番組情報が受信できていない状態で電源を切る。
   このときに番組表を自動で受信します。本体表示部には「EPL」と表示されます。

# おしらせ

### 録画画質について

換えることができます。

- ・詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 46~49、51~52ページ
- ・らくらく予約では、録画画質「5倍」で予約録画します(工場出荷時)。連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「ホーム」 「設定」 「録画機能設定」 「長時間モード設定」の「連動データ設定」で「記録する」を設定します。予約ごとに連動データ放送を記録するかどうかを設定することもできます。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 44、71、200ページ



る

# 電源 1 5 2 5 3 DEF 1 5 2 5 3 DEF 2 3 DEF

# と とント

- ・番組表から予約したとき、設定 される録画画質は、本機に設定 されている録画画質です。変更 は**20**ページをご覧ください。
- HDD(ハードディスク)にらくらく予約した場合、「裏録予約」になります(工場出荷時)。「裏録予約」については21ページをご覧ください。

# かんたんに予約録画する(らくらく予約)

準備

### 12ページの手順1~3を行います。

### ■BDに予約録画するとき

- ・録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- ・未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

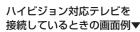
### リモコンを本機に向けて操作します。

1 電子番組表を表示します。



# 予約したい番組を選んで決定します。

- ・未放送の番組を選んで決定します。 (放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)
- すでに予約設定されている番組を選んだときは、予約変更・取り消し画面になります。

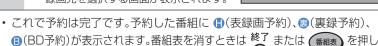


予約リスト





・録画用BDが挿入されているときは、 録画先を選択する画面が表示されます。



・電源を切っていても開始時刻になると、録画が始まります。

### 予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

・ 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に電源を1回押してください。 録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

# おしらせ

### すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。
 ⇒「2番組同時録画」21ページ

ます。

### HDD(ハードディスク)またはBDの残量が足りないときは

タイトルを消去します。⇒37ページをご覧ください。

### 予約の内容を変更したいときは

⇒次ページをご覧ください。

### その他の予約録画のしかた

- ・地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の 2. 操作編 65ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 58、67ページ
- スカパー! HD対応チューナーから録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 190ページ

### 予約の確認・変更・取り消しについては

• 「予約リスト」で確認·変更·取り消しができます。⇒別冊の 2. 操作編 74ページ

# 予約の内容を変更する

- 予約の内容(時刻、録画画質、延長などの設定)を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。



### リモコンを本機に向けて操作します。

電子番組表を表示して、 予約を変更したい番組を選びます。

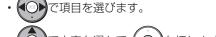


・電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒19ページ

2 予約の設定画面を表示します。



3 項目ごとに内容を変更します。





### 番組延長について

・電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。「切」にした場合、放送の延長部分が録画されません。 「延長予約」⇒別冊の 2. 操作編 62ページ

▲ 変更の操作を完了します。

「完了」で、(を押します。)



すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

・「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの 番組が録画できます。⇒**21**ページ

予約の設定を終了します。

・「予約設定終了」で、

6 電子番組表を消します。

# 同時刻に重なった2つの番組を予約録画する

- ※ 番組の録画中に、他の番組を録画することを「2番組同時録画」といいます。
- BS/110度CS/地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組を「表録画予約」と「裏録予約」を 組み合わせることでハードディスクまたはBD(ブルーレイディスク)に録画できます。(2番組同時録画)



### 裏録予約ができるのは、デジタル放送だけです

- ・ 地上アナログ放送や外部入力は裏録予約できません。(表録画予約となります。)
- ・ 録画先をBDに設定した予約は表録画予約となります。
- ・表録画どうし、または裏録どうしで2番組を同時録画することはできません。

# 予約が重なっていることをお知らせするメッセージが 表示されたら…

「表録画予約」または「裏録予約」の設定を開始します。



で「表録画予約する」または「裏録予約する」を選んで、(゚ィ 🝙 🕽 を押します。



画面例:表録画予約と重なる番組を予約したとき

同じ時間帯に上の番組が表録画予約されています。 要録予約すると、重なった2つの番組を同時に録画できます。 重接予約を休止し予約すると、前の予約を残したまま (第三)はもかける。

直接予約する 重接予約を休止し予約する 予約しない

電子番組表から予約したときは、



# 電子番組表を消します。



または(



を押します。

# ヒント

- 表録画と裏録もすでに予約されている状態で、さらに重複する番組を予約したときは、重複する番組を休止させ て予約するか、予約しないかの選択となります。
- 連続した番組を表録画どうし、裏録画どうしで設定したときは、前の番組の最後が数十秒録画されません。
- 連続した番組を設定したときも録画が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。録画先を変 えることで前の番組を最後まで録画することができます。

# 予約の内容を変更して「裏録」や「表録画」にしたいときは

### 予約の設定画面で「録画先」を変更する

・前ページの手順3で、「録画先」の項目を「表録画(HDD)」、「表録画(BD)」、「裏録」に設定します。

表録画(HDD)に設定 ⇒ 表録画予約となります

裏録に設定

⇒ 裏録予約となります

表録画(BD)に設定 ⇒ 録画先をBDとした表録画予約となります 設定したら、予約の設定を終了します。



# キーワードを登録して自動的に録画する(キーワード自動録画)



● 登録したキーワードが番組情報に含まれた番組をHDD(ハードディスク)に自動録画できます。 (BDへのキーワード自動録画は行えません。)

# おしらせ

- キーワードは6つまで登録できます。
- ・キーワード自動録画開始時にディスク残量が2時間以下の場合は、キーワード自動録画は開始されません。また、計算上録画終了時にディスク残量が2時間以下になる場合も、キーワード自動録画は開始されません。
- 別の予約録画と重なったときは、表録画/裏録の空いている方に録画されます。どちらも空いていない場合は予約している録画が優先されるため、キーワード自動録画設定画面に「録画候補」が表示されていても、自動録画はされません。確実に録画したい場合は、通常の予約操作を行ってください。
- キーワード自動録画実行中に、ファミリンク予約など他の予約が重なったときは、自動録画が途中で中止になる場合があります。
- ・登録するキーワードは番組表から抽出することもできます。 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 39ページ



準

12ページの手順1~3を行います。

### リモコンを本機に向けて操作します。

- 1 ホーム画面を表示します。
  - ホームを押します。
- **7** 「予約」を選び、決定します。







**3** 「予約設定」ー「キーワード自動録画設定」を選び、 決定します。





戻る

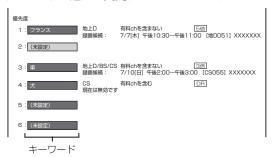
を押すと前の画面に戻ります。



「(未設定)」を選び、決定します。

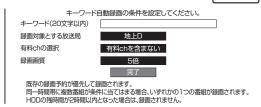


• 入力済みのキーワードを選んで変更することもできます。



# キーワードを入力します。

- 「キーワード」条件を選んで、(\*(\*\*))を押します。
- 文字の入力方法は、別冊の 2. 操作編 156ページをご覧ください。
- ・キーワード以外の設定項目の変更については、別冊の 2. 操作編 63ページをご覧ください。



# 「完了」を選び、決定します。

- **(・②・)**で選んで、(・📾 •)を押します。
- ・ 手順4の画面に戻り、録画候補番組が表示されます。

# キーワード自動録画設定を終了します。

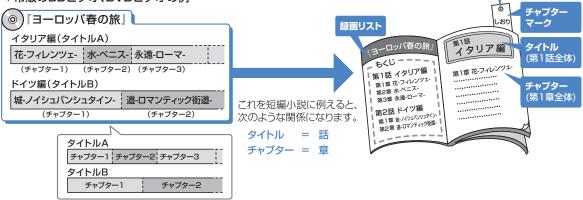
- ・ 終了 を押します。
- これでキーワード自動録画の設定は完了です。登録したキーワードを含む番組が検索されると自動的に予約登録 されます。

# タイトルとチャプター、ディスク内の構成

・ HDD(ハードディスク)・BD(ブルーレイディスク)・DVDに録画されている番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。

タイトルは、さらに「チャプター(章·区切り)」という単位で構成されています。 実際には、次のような構成になっています。

### ▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例



# 再生できるディスク

### BD(ブルーレイディスク)(1層·DL/2層·XL/3層、4層)



おしらせ

\_\_\_\_\_ ・カートリッジ付きのディスクは使えません。











### DVDディスク

他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みの ディスクが再生できます。



カートリッジ付きのディスクは使えません。





映画などの市販ソフト



**DVD+RW** ディーブイディー・ **プラス**・アールダブリュー



DVD-RW ディーブイディー・ マイナス・アールダブリュー





ディーブイディー・ マイナス・アール



### CD

・ 音楽用CDの再生ができます。



# ディスクの持ちかた

・ 光っている面に手を触れないように持ってください。 指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。







ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

いかた

はた

# HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る



● HDD(ハードディスク)から見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。





# おしらせ

### 再生時に使えるボタンについて

→34ページをご覧ください。

### つづき再生について

### 見どころ再生について

 タイトル(録画した番組)の各 シーンを一覧表示し、見どころ を選んで再生することもでき ます。(⇒別冊の 2. 操作編 83 ページ)

### 3D放送の再生について

録画した3D放送を3D対応テレビで視聴するには、3D対応テレビの設定(サイドバイサイド、トップアンドボトムなど)が必要です。詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をお読みください。

# HDD(ハードディスク)から再生する

準備

12ページの手順1~3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

# いま録画した番組をすぐに再生する

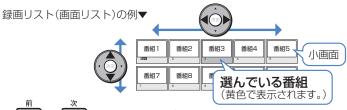
1 再生します。

・ 事生。 を押します。

再生を止めるときは ■停止 を押します。

# 見たい番組を選んで再生する(録画リスト)

- 1 録画リストを表示します。
  - <br/>
    <br/>
    <br/>
    <br/>
    を押します。
  - 再生中でも録画リストを表示できます。
  - ・ (グループ/検索)を押すと、グループ表示の切り換えが行えます。また、「グループ別」「ジャンル別」「予約別」「タイトルのキーワード検索」などのグループリスト表示が行えます。
  - ・ (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。
- 2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

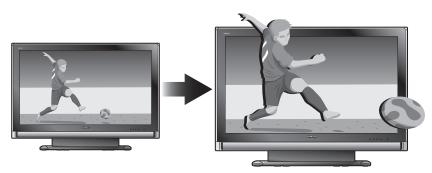


- ・ 🙀 / 🔛 を押すと、ページの戻し/送りが行えます。
- 3 再生します。
  - を押します。
  - 再生を止めるときは ■停止 を押します。
  - タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

## 3D映像を楽しむためには

# 3D映像について

■ 3D映像とは「飛び出し感」や「奥行き感」を持った立体的な映像のことです。



※画像はイメージです。

### 

人は物を見るときに右目・左目それぞれ、わずかに異なった映像を見ています。これを「視差」と呼び、脳の処理により、「飛び出し感」や「奥行き感」を認知します。3D映像はこの「視差」を応用し、右目用、左目用の映像を交互に高速表示することにより、2つのイメージを立体感のある映像として脳に認識させる技術です。

# 3D映像を楽しむために必要な機器は

■ 3D映像を楽しむためには3Dに対応したテレビと3Dメガネ\*が必要です。

### 3D対応テレビ



3Dテレビ番組の視聴や3D対応のBDレコーダーで再生した3D映像を視聴するときに必要です。

### HDMI ケーブル(付属品)



市販の HDMI ケーブルをご使用になるときは、HIGH SPEED (ハイスピード) タイプをご使用ください。

### 3Dメガネ\*



3D 映像を視聴するときに必要です。 (※本機には付属していません。使用しないテレビもあります。)

### 3D対応 BD レコーダー(本機)



3D 対応のブルーレイビデオソフトを 再生したり、3D 対応の番組を録画・ 再生するときに必要です。

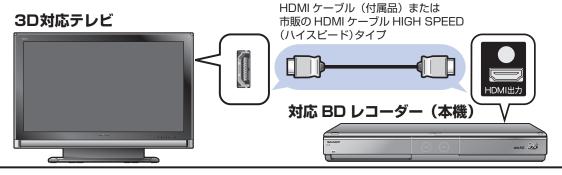


・本機は、3D対応テレビで立体的な映像が楽しめるように、3Dの映像信号を出力する機能を搭載した機器です。 3Dに対応していないテレビと本機を接続しても、3D映像は楽しめません。

残す

# 3Dテレビと本機の接続について

■ 3D映像をテレビで楽しむためには、3D対応テレビと本機を付属のHDMIケーブルまたは市販のHDMIケーブルHIGH SPEED(ハイスピード)タイプで接続してください。



### 3D映像を楽しむために

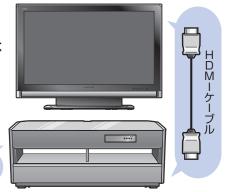
- ・本機の3D切換設定を「オート」に設定してください。⇒ 28ページ
- ・3D対応のアクオスと接続したときは、アクオスの3D自動切換設定を「する」に設定してください。 ⇒テレビの取扱説明書をご覧ください。
- ・他メーカーの3D対応テレビと接続した場合の設定等については、テレビの説明書でご確認ください。

# シャープ製アクオスオーディオとの接続は

・3D対応のアクオスオーディオと接続するときは 本機とアクオスオーディオ、アクオスオーディオと 3D対応テレビを HDMI ケーブル HIGH SPEED (ハ イスピード) タイプで接続します。

⇒詳しくは別冊の 1. 接続·準備編 35 ページ



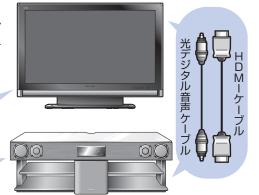


・3D非対応のアクオスオーディオと接続するときは

本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで接続します。本機とアクオスオーディオは光デジタル音声ケーブル、アクオスオーディオと3D対応テレビはHDMIケーブル(ファミリンク操作のため)と光デジタル音声ケーブルで接続します。

⇒詳しくは別冊の 1. 接続·準備編 36 ページ





# おしらせ

3D非対応のアクオスオーディオ(AVアンプ)と本機、および3D対応テレビを接続するときは、本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで直接接続してください。アクオスオーディオ(AVアンプ)のHDMI入力端子を経由してテレビと接続したときは、3D映像が楽しめません。

# 市販のブルーレイ3D™(3D対応BDビデオ)を再生する



● 市販の3D対応BDビデオを再生するときは次の準備と設定が必要です。



### \_\_\_\_\_\_ 3D 映像を視聴される場合

光過敏の既往症がある人、心臓 に疾患がある人、および体調不 良の人は視聴しない



のご注意

病状が悪化する原因となることがあります。

# 3D 映像の視聴年齢は、およそ 5 ~ 6 歳以上を目安にする



・お子様の場合は、疲労や不 快感などに対する反応がわ かりにくいため、突然体調 が悪くなる場合があります。 お子様がご視聴になる際は、 目の疲れがないかを保護者 の方が、ご注意ください。

視聴中に疲労感、および不快感など異常を感じた場合には、視聴を止め、適度な休憩をとる



・視聴を続けると体調不良 の原因となることがあり ます。

3D 映画などを視聴する場合は、1 時間程度を目安に適度な休憩をとる



・長時間の視聴にともなう 視聴疲労の原因になるこ とがあります。

# 本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで接続し <sub>準</sub> ます。

・詳しくは⇒別冊の 1. 接続·準備編 27ページ

12ページの手順1~3を行います。

### リモコンを本機に向けて操作します。

- 1 ホーム画面を表示させます。
  - ホーム を押します。
- 2 「設定」ー「映像・音声調整」ー「BD/DVD再生設定」を選び、決定します。





- 3 「3D切換設定」を選び、決定します。
  - で選んで、を押します。
- ▲ 「オート」を選び、決定します。
  - ・ **(**) で選んで、 を押します。
- 5 設定を終了します。
  - 終了を押します。
- **6** ブルーレイ3D<sup>™</sup>を挿入します。
  - ・自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。
  - ディスクの挿入のしかた⇒10ページをご覧ください。

備

- ブルーレイ3D™の再生に関する注意文が表示されたら、「確認」を選び、決 定します。
  - 3D 視聴時の注意文を表示させたくないときは ⇒ 別冊の 2. 操作編 203ページ
- 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。 8
  - BD/DVDモードに切り換えて 📭 を押します。

# 3D視聴ができないときは下記をお確かめください。

- ■3D映像を楽しむためには何が必要ですか?
  - ➤ 3D に対応したテレビと 3D メガネが必要です。
  - ➤ 3D 対応 BD レコーダー (本機) のみでは 3D 映像は見られません。
- ■本機は3D対応の放送を録画できますか?
  - ▶録画は可能です。ただし、録画制限のある番組は録画できません。
- ■3Dの再生ができません。どうしたら良いですか?
  - ▶ 接続しているテレビは 3D 対応テレビですか。
  - ➤ 3D 対応テレビと接続するときは付属の HDMI ケーブルまたは市販の HDMI ケーブル(ハ イスピード対応)で接続してください。(HDMI ケーブル以外で接続しているときは 3D 映像は楽しめません。)
  - ▶本機の3D切換設定が「オート」に設定されているか確認してください。(⇒28ページ)
  - ➤ 3D 対応テレビの設定が正しいか確認してください。(お使いのテレビの取扱説明書をご 確認ください。)
  - ▶ 再生しているタイトルは3D映像のタイトルですか。
- ■市販のシアターラック(オーディオ)機器を経由してHDMI接続している が3D映像が楽しめない?
  - ▶ シアターラック(オーディオ)機器が3Dに対応しているか確認してください。
  - ➤ HDMI ケーブル(ハイスピード対応)で接続しているか確認ください。 (HDMI ケーブル以外で接続しているときは 3D 映像は楽しめません。)
- ■市販の3D対応BDソフトを視聴していたら、再生がいったん停止しました。な ぜですか?
  - ➤ 3D 映像の再生と、ホームネットワークの録画・再生は同時に行えません。
  - ➤ 3D 映像を再生しているときに、ホームネットワーク(スカパー! HD 対応チューナーなど) からの予約録画開始2分前になると、予約録画準備のため、再生がいったん停止します。
- ■市販の3D対応BDソフトを視聴していたら、再生が2D映像になる?
  - ▶ ホームネットワークの録画・再生中、早送り/早戻し中は2D映像となります。

# 録画リストの表示について

・録画リストは画面リストやタイトル名リスト、チャプター(章単位)表示に切り換えたり、グループリスト表示に切 り換えることができます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 81~85ページをご覧ください。

### ■ 録画リストの表示切換

- ・ 録画リスト表示を「画面リスト」や「タイトル名リスト」、「チャプター単位」、「見どころ」、放送番組や動画アルバム などの表示に切り換えることができます。
- 録画リストを表示させます。



(顕リスト) を押します。



(表示方法)を押す





・ 下の例は「画面リスト」と「タイトル名リスト」を切り換えた際の表示例です。

### 画面リストの例







### 「並べ換え」を選んで決定したとき

録画リストを「新しい順」、「古い順」などに並べ換え られます。

### HDD(ハードディスク)の表示例

並べ換えの方法を選択してください



- BD(ブルーレイディスク)やDVD(VRフォーマット) は「新しい順」「古い順」「タイトル名順」「ディスクへ の録画順」の並べ換えが行えます。 再生するときは、並べ換え順に再生されます。
- を押して、決定します。 並び換え方法を

⇒並び換えられた録画リストが表示されます。

### 「チャプター単位」を選んで決定したとき

チャプターリストの例

タイトル名リストの例

チャプター1	チャプター2	チャプター3	チャプター4	チャプター5	チャプター6
1 9+79-100分30秒	2 5+79- 2050089	3 9+79- 2分15秒	4 5+79- 455)2589	5 5+79- 13分13秒	<sup>6 7+79-</sup> 120分50秒
チャプター7	チャプター8	チャプター9	チャブター10	チャブター11	チャブター12
7 年79-23分13秒	8 <sup>\$+79</sup> -1 10分55秒	9 9+79- 22分11秒	10 9+79- 5分30秒	11 5+79-14分25秒	12 9+79- 3分45秒

### 「見どころ」を選んで決定したとき

録画したタイトルを28の場面に分けて表示します。

### 見どころリストの例





・リモコンふた内の 🦳 を押して録画リストの文字の大きさを切り換えることができます。

### ■ グループの種類について

• 録画リスト表示を「動画アルバム」または「放送番組」に切り換えると、切り換えた「動画アルバム」または「放送番組」 に応じた「グループ別」、「ジャンル別」、「予約別」などのグループ単位表示に切り換えることができます。

### 「放送番組」

・放送や外部入力を録画した映像は、放送番組として分類されます。

### 「動画アルバム」

AVCHD 方式のデジタルビデオカメラから取り込んだ動画やAVCHD 記録のDVD からダビングした動画は、 動画アルバムとして分類されます。

を押す

(放送番組) ▋を押す

黄

黄

### 放送番組の表示例







### 「グループ別」のグループを選んで決定したとき

・ グループ設定した番組(タイトル)のリスト表示が行 えます。

### 「ジャンル別」のジャンルを選んで決定したとき

ドラマや映画などジャンル別のリスト表示が行えます。

### 「予約別」のタイトルを選んで決定したとき

毎日・毎週予約を行い、繰り返し録画した番組、自動録 画した番組のリスト表示が行えます。

### 「タイトルのキーワード検索」のキーワードを選 んで決定したとき

• 設定したキーワードにヒットする番組を検索し表示 します。

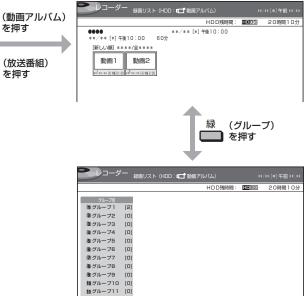
上記で選択したそれぞれのグループリストが表示されます。



### 全タイトルの一覧表示へ戻したいときは

(全一覧)を押します。

# 動画アルバムの表示例



### 「グループ別」のグループを選んで決定したとき

・グループ設定した動画のリスト表示が行えます。

# 市販のBDビデオやDVDビデオを見る





● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。





### リージョンコードについて

 BDビデオやDVDビデオは、各 国に合わせて再生できるソフト が決められています。その再生 できるディスクのコードをリー ジョンコードといいます。

日本で再生が許可されている リージョンコード

### BDビデオ

または「All Region(オールリージョン)」

### DVDビデオ

● または ●

### ブルーレイ3D™の再生について

- ブルーレイ3D<sup>™</sup>再生について は、26~29ページをご覧くだ さい。
- 3D対応テレビと接続しブルーレイ3D™を再生したときは、
   3D視聴時の注意文が表示されます。

内容を確認し を押してください。(注意文を表示しないようにすることもできます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 203ページ「3D 通知設定 |をご覧ください。)



### 再生時に使えるボタンについて

→34ページをご覧ください。

# 準備

### 12ページの手順1~3を行います。

**1** 再生したいディスクを挿入します。

- ・自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。
- ディスクの挿入のしかた⇒10ページをご覧ください。

### リモコンを本機に向けて操作します。

**2** 自動的にBD/DVDモードに切り換わらないときは、BD/DVDモードにします。

BD/HDD を押すと、HDDモード とBD/DVDモードが切り換わ ります。



**3** 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを 押します。

- ・ を押します。
- 再生を止めるときは ●停止 を押します。
   再生を途中で止めたときは、もう一度 から見られます。(⇒35ページ)
   ディスクによってはつづき再生が働かない場合があります。

ディスクによっては、はじめにディスクメニューが表示される 場合があります。

・メニュー操作については、下記をご覧ください。

# BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

ディスクのメニューを表示します。

トップメニューの例

トップメニュー

1 ジャズ 2 ラテン音楽

3 クラシック 4 ロック

# **4** 操作します。



を押して、操作します。

# BDやDVDにダビングした番組を見る



- 本機に内蔵のHDD(ハードディスク)からBD(ブルーレイディスク)やDVDにダビングした番組を見ると きは、録画リストで見たい番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。
- 本機以外で記録したDVDを再生するときは、記録した機器でファイナライズを行ってください。

# 準

### 12ページの手順1~3を行います。

再生したいディスクを挿入します。

ディスクの挿入のしかた⇒10ページをご覧ください。

### リモコンを本機に向けて操作します。

BD/DVDモードにします。

• BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。



# ディスクを再生する

再生します。

・ <sub>再生</sub> を押します。



・ 再生を途中で止めたときは、もう一度 。 再生。 を押すと、つづきから見られます。 (⇒35ページ)

録画リスト(画面リスト)の例▼

# 見たい番組を選んで再生する(録画リストから再生する)

録画リストを表示します。

• <sup>録画リスト</sup>を押します。

見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

▶ を押すと、ページの戻し/送りが行えます。



5 再生します。

❷ ♪を押します。

再生を止めるときは ■停止 を押します。

タイトルの最後まで再生すると、録画リストの 並べ換え順に次のタイトルを再生します。

# おしらせ

### 録画リストについて

ビデオフォーマットで記録したDVDディスクの場 合、ファイナライズ(⇒**45**ページ)を行うと録画リス トは表示されません。トップメニュー画面が表示され ます。市販のDVDビデオと同じ手順で再生してくだ さい。

### 再生時に使えるボタンについて

→34ページをご覧ください。

# スロー再生など、 再生時に便利な機能

# スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。



# おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまた ぐ早送り再生や早戻し再生はで きません。
- ディスクの種類や記録状態に よっては、記載のスピードにな らない場合があります。

### タイトル(録画した番組)の最後ま で早送りしたときは

・ HDD(ハードディスク)に録画 した番組の再生中は、再生が停 止します。

# ヒント

「Wおまかせオートチャプター」 で録画した番組は、コマーシャ ル部分を飛ばし見できます。(⇒ 別冊の 2. 操作編 199ページ)

# 見たい場面を素早く探す (早送り再生/早戻し再生(サーチ))

早送り再生/早戻し再生します。

再生中に または 素 を押します。

HDD(ハードディスク)またはBDに録画やダビングしたデジ タル放送の番組を再生したとき

押すたびに切り換わります。

早見・早聞き視聴ができます。

(早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。) (BDビデオは早見・早聞き視聴はできません。)

☆ (約100倍速) ← (約30倍速) ←

### DVDにダビングした番組を再生したとき

押すたびに切り換わります。

→ (約1.5倍速) —

→ り (約8倍速)・

早見・早聞き視聴ができます。

(早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。)

☆ (約100倍速) ← (約32倍速) ←

- 早送り再生/早戻し再生を解除します。
  - ・ を押します。
  - ・ 通常の再生画面に戻ります。

# 次のチャプター(タイトル)や前の チャプター(タイトル)を頭出しする

### 頭出しします。

・ □ または → を押します。\*1

チャプターまたはタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しすると きは

を1回押します。

前のチャプターまたはタイトル\*2を頭出しするときは

を続けて2回押します。

次のチャプターまたはタイトル\*2を頭出しするときは

- を押します。
- ※ 1 静止画再生中に頭出ししたときは、頭出しした後、一時停 止状態となります。
- ※2ハードディスクに録画した放送番組は、前のタイトルや次のタイトルに頭 出しできません。録画リストから再生したいタイトルを選んでください。

はた

# 静止画にしてメモしたり、 じっくり確かめる

(静止画再生/コマ送り・コマ戻し再生)

- 映像を静止します。 1
  - 再生中に III-時停止 を押します。
- コマ送り再生します。 2
  - ・静止中に | ▶▶ 【を押すと、コマ送りします。
  - 静止中に 乗りを押すと、コマ戻しします。
- 静止画再生を解除します。
  - ・ <sup>°</sup> 再生 <sup>°</sup> を押します。
  - ・通常の再生画面に戻ります。
- BDビデオはコマ戻し再生ができません。

# スローにしてじっくり見る

- (スロー再生/逆スロー再生)
- スロー再生します。
  - 静止中に (製) を2秒以上押し続けると、 スロー再生になります。
  - ・静止中に 転 を2秒以上押し続けると、 逆スロー再生になります。
- スロー再生を解除します。 2
  - <sub>再牛</sub> を押します。
  - ・通常の再生画面に戻ります。
- BDビデオでは逆スロー再生ができません。

# ちょっと戻して見る (10秒戻し)

### 約10秒前に戻します。

- 再生中に を押します。
- 1回(約10秒前へ)~6回(約1分前へ)まで、 連続で押すこともできます。

# コマーシャルなどを飛ばして見る (30秒送り)

### 約30秒先に飛ばします。

- ・再生中に ▮を押します。
- 1回(約30秒先へ)~6回(約3分先へ)まで、 連続で押すこともできます。

# 途中まで見たタイトルの **つづきを見る**(つづき再生)

再生中に停止した後でつづきを見る場合

。<sub>再生</sub>。 を押します。

・前回停止したところから再生が始まります。

### 録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

**鯵崎リストを表示します。** 

で再生したいタイトルを選び、 2 を押します。

- 前回停止したところから再生が始まります。
- ・ディスクによっては、ディスクを取り出したり ディスク切換操作を行うと、つづき再生が働か ない場合があります。
- BDビデオによっては、つづきから再生されずに 最初から再生されるものがあります。
- ・詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 100ページ

# 再生を途中で停止した タイトルを初めから見る

- <sup>(緬川)</sup>を押し、録画リストを表示します。
  - ・ 
    一 で放送番組と動画アルバムの切り換え ができます。
  - ・ (表示方法)を押すと、タイトルの並び換 え方法や表示方法などが選べます。
- 2 で再生したいタイトルを選びます。
- (機能メニュー/編集)を押し、機能メ 3 ニューを表示します。
- 4 で「再生」を選び、(・) を押します。



機能メニュー

5 ▲◯▶ で「最初から」を選び、



選んだタイトルが最初から再生されます。

# 録画した番組の消しかた (残量時間を増やす)

# HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWにあとどのくらい 録画(ダビング)できるか確認し、不要なタイトルを消す

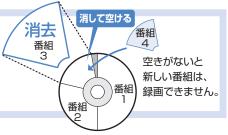






### 本機の場合

• VHS テープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に 録画(上書き)できますが、HDD(ハードディスク)や BD-RE、DVD-RW の場合、番組でいっぱいになったら番組を消して 空きを作るまで録画できません。



# HDD (ハードディスク)・BD-RE・DVD-RW がタイトル (録画した番組) でいっぱいになったら?

※図はイメージです。 実際の記録はこのように 区分けされていません。

- いらない(見終わった)タイトル(録画した番組)を消しましょう。
  - HDD (ハードディスク) や BD-RE、DVD-RW のタイトル (録画した番組) は、「消去」をするまで消えません。
     HDD (ハードディスク) に録画したデジタル放送の「1 回だけ録画可能」の番組をダビングしたとき、または「ダビング 10」の番組を 10 回目にダビングしたときは、ダビングした番組が HDD (ハードディスク) から自動的に消去されます。

### HDD (ハードディスク) に、あとどのくらい録画できるの?

☞ 「画面表示」で調べましょう。

• (ふた内) を押して、HDD (ハードディスク) や BD (ブルーレイディスク) · DVD の録画可能 な時間 (残時間) を調べましょう。



▼ HDD(ハードディスク)の残時間表示例

 LIVE
 HDD 放送番組

 5倍
 HD 残
 80時間10分

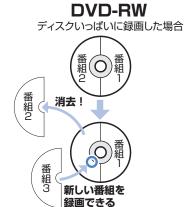
 残量時間が 100 時間以上あるときは「分」 表示はされません。

### BD·DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの?

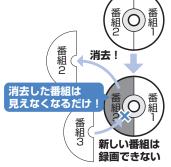
BD-RE、DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。

**BD-RE** 

BD-R、DVD-R では、消しても録 画可能な時間 (残量) は増えません。



BD-R DVD-R ディスクいっぱいに録画した場合 番(割)



# いらないタイトル(録画した番組)を 1つ選んで消す

12ページの手順1~3を行います。

#### リモコンを本機に向けて操作します。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を消すときは

BD/HDD を押して、HDDモードにします。

を押すたびにHDDモード⇔BD/DVDモードに切り換わります。 BD/HDD

#### BD(ブルーレイディスク)またはDVDに記録した番組を消すときは

・ BD/HDD を押してBD/DVDモードにし、ディスクを挿入します。

**⇒10**ページ

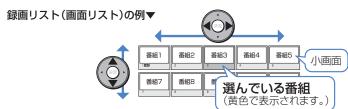
録画リストを表示します。 2

▶ (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法 などが選べます。⇒**30**ページ

チャプター単位で消去したいときは、「チャプター単位」を選びます。

で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。 **⇒31**ページ

消したいタイトルを選びます。



機能メニューを表示します。 4

・ 青 を押します。

「消去」の画面を表示します。 5



- タイトルを消します。 6
  - 【◆○】で「する」を選んで、( )を押します。
  - ・ 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。
- 消去の操作を終了します。 終了を押します。





複数のタイトルを消すときは

· ⇒別冊の 2. 操作編 113ページ

# コマーシャルなど不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)

# HDD(ハードディスク)やBDに録画した番組の不要な場面(シーン)を編集機能「シーン(部分)消去」で消す







- HDD(ハードディスク)やBD(ブルーレイディスク)に録画した番組は、編集機能「シーン(部分)消去」で不要な場面(シーン)を消去できます。
- コマーシャルをカットするなど、便利な編集機能です。
- 本機では、DVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」 ができません。

「シーン(部分)消去 はダビングをする前に行ってください。





### (ヒント)

・オートチャプター設定を「おまかせ」に設定して録画した番組は、CMなど音声の切り換わり部分にチャプターマークが自動で記録されます(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 199ページ)。

\*\*\* または でCM部分を頭出しして、シーン消去できますので便利です。

### HDDに録画した番組の不要なシーンを消す

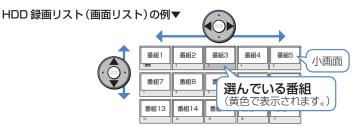
(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 116ページ)

準備

12ページの手順1~3を行います。

#### リモコンを本機に向けて操作します。

- **1** 録画リストを表示します。
  - **録画リスト** を押します。
  - ・ 歳 (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**30**ページ
- **2** 不要な部分を消したいタイトル(録画した番組) を選びます。



残

3 「編集」の画面を表示します。

- ■(機能メニュー/編集)を押します。
- を押して「編集」を選んで、
- を押します。
- 「シーン(部分)消去」を選んで 決定します。
  - を押して「シーン(部分)消去」を選んで、
  - を押します。

再生 内容説明 消去 ダビング 編集 タイトル名変更 携帯電話動画管理	どの編集を行いますか?  チャフター(章) 編集・消去  シーン (部分) 消去  インデックス画前変更  タイトル分割  タイトル結合
---	--

削除したい場面(シーン)の、 開始地点を選びます。

- 。<sub>再生</sub>。 を押して、再生を始めます。
- などを押
- して、消したい場面の開始地点を探します。

開始地点に近くなったら □ ★ を押して

再生し、消したい場面の開始地点で --- 時停止 を押して再生を一時停止します。

#### 開始地点の細かな探しかた

- を押すとコマ送りします。 早送り
- を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま | または | または | または | 異則 | または | 異則 | または 2秒以上押すと、スロー再生または 逆スロー再生となります。
- 消したい場面の開始地点で、 を押します。



- 編集開始線

### 削除したい場面(シーン)の、 終了地点を選びます。

- 。<sub>再生</sub>。 を押して、再生を始めます。
- 10秒戻し 30秒送り などを押 **▶**

、消したい場面の終了地点を探します。

・終了地点に近くなったら。<sub>再生</sub>。を押して 再生し、消したい場面の終了地点で **III**―時停止 を押して再生を一時停止します。

を押します。

終了地点の細かな探しかた

- を押すとコマ送りします。
- を押すとコマ戻しします。 ・ 一時停止状態のまま 早銭り または 早戻し

2秒以上押すと、スロー再生または 逆スロー再生となります。

・消したい場面の終了地点で、



選んだ場面(シーン)を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、 認)を押します。
- を押して「する」を選んで 押します。
- 「しない」を選んだときは、終了地点を選択す る画面に戻ります。



- ・選んだ場面が消えます。
  - を押して「終了」を選んで、 押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き 「シーン(部分)消去」が行えます。
- <u>縁</u>を押すと、編集した内容を取り消せます。
- 編集を終了します。

### ダビングをする前に 必ずお読みください









- BD(ブルーレイディスク)を使えば、HDD(ハー ドディスク)に録画したタイトルを放送画質(ハ イビジョン画質)のままダビングできます。
- DVDにもHDD(ハードディスク)に録画した タイトルをダビングできます。 ただし、ダビングするときに画質を変換します。 (ハイビジョン画質ではダビングできません。)

### HDD(ハードディスク)に録画し た番組をディスクにダビングする

### BD-REまたはBD-Rディスクに ダビングする

→42ページをご覧ください。

### DVD-RWまたはDVD-Rディスクに ダビングする

- →44ページをご覧ください。
- ・推奨ディスクは62ページをご覧ください。

### ムーブ(移動)とは

HDD(ハードディスク)に録画した[1回だけ録 画可能」の番組はダビングすると、BDまたは DVDへ移されます。(HDD(ハードディスク)か らは消されます。)このことをムーブ(移動)とい います。

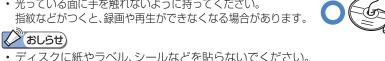


#### 「ダビング10」について

・ HDD (ハードディスク) に録画した 「ダビング 10 の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー(複 製)できます。10回目はムーブ(移動)となり、 HDD(ハードディスク)からは消去されます。

### ディスクの持ちかた

• 光っている面に手を触れないように持ってください。 指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。





### BD·DVDディスクの種類と用途

				DVD	-RW			DVI	D-R	
ご購入いただくディスクの種類	BD-RE	BD-R	デジタ 対応(C	ル放送 PRM)	CPRM	非対応	デジタ 対応(C	ル放送 PRM)	CPRM	非対応
初期化(フォーマット) DVDを使うためにしていただくこと		—	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング (ダビング10)(一回だけ録画可能)	0	0	0	×	×	×	0	×	×	×
CATVや外部チューナーから外部入力で 録画したデジタル放送番組のダビング	0	0	0	×	×	×	0	×	×	×
二重音声放送のダビング	0	0	<b>O</b> <sup>*</sup> <sub>4</sub>	×	0	×	<b>O</b> <sup>*</sup> <sub>4</sub>	×	0	×
繰り返しダビング	0	×	0	O*	0	O*	×	×	×	×
タイトル消去	0	0	0	<b>O</b> <sup>*</sup> 3	0	<b>O</b> *3	<b>O</b> <sup>*</sup> 2	×	<b>O</b> <sup>*</sup> 2	×
アナログ放送のダビング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ※ 1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機に挿入すると自動的にVRフォーマットで初期化されます。 自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「ホーム」-「設定」-「録画機能 設定 | - 「DVD自動初期化設定 | で「ビデオフォーマット | を選択します(⇒別冊の **2. 操作編 200**ページ)。
- ※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。
- ファイナライズを解除すると、タイトル消去が行えます。他機で録画したビデオフォーマットのDVDはダビングできません。
- ※4 デジタル放送のマルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき、ダビングされる音声は再生時に選 択されている音声です

### ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク

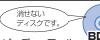
### BD(ブルーレイディスク)(1層·DL/2層·XL/3層、4層)

必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。



BD-RE(12cm盤)

ビーディー・アールイー Ver.2.1 (片面1層) Ver.2.1 DL(片面2層) Ver.3.0 XL(片面3層)



ビーディー・アール Ver. 1.1/1.2/1.3 (片面1層)

Ver. 1.2 LTH TYPE Ver. 1.3 LTH TYPE

Ver. 1.1/1.2/1.3 DL (片面2層)

Ver. 2.0 XL (片面3層) Ver. 2.0 XL (片面4層)

#### 録画用には、包装に以下の表示の あるものをご購入ください。



#### BDへのダビング(録画)可能時間 (25GB/1層)

(詳しくは、別冊の 2. 操作編

**46、48**ページをご覧ください。)

ダビング可能時間
約 2 時間 10 分 (BS ハイビジョン放送)
約4時間20分
約 6 時間 30 分
約 10 時間 50 分
約 15 時間 10 分
約 18 時間 30 分
約21時間40分
約 26 時間

### おしらせ

BD-R

(1回録画用/ 12cm 盤)

カートリッジ付きのディスクは使えません。

#### DVDディスク

必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。





ディーブイディー・マイナス・アールダブリュー Ver.1.1 CPRM対応(VRフォーマット) Ver.1.2 CPRM対応(VRフォーマット)



ディーブイディー・マイナス・アール Ver.2.0 CPRM対応(VRフォーマット) Ver.2.1 CPRM対応(VRフォーマット) DL Ver.3.0 CPRM対応(VRフォーマット)

#### 録画用には、包装に以下の表示の あるものをご購入ください。



録画用(繰り返し録画用) または for VIDEO など

#### DVDへのダビング可能時間

(詳しくは、別冊の 2. 操作編

**46、49**ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
XP	約60分
SP	約 120 分
LP	約 240 分
EP	約 360 分
MNO1	約 480 分

#### ダビングに使えないDVD

 DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMはダビングには使えませ ん。DVDをご購入の前に必ずご 確認ください。







### おしらせ

- デジタル放送のダビングには、CPRM対応のディスクが必要です。 「CPRM | または「デジタル放送 | のロゴマーク (デジタル放送など)が付いた次のディスクをお使いください。
  - ・VRフォーマットのDVD-RW [Ver.1.1/1.1以降(CPRM対応)]
  - ・VRフォーマットのDVD-R [Ver.2.0/2.0以降(CPRM対応)]

### ダビングに関するその他の情報

- ・ 画面表示でディスクの容量を確認するには⇒**36**ページ
- ・BD-REまたはDVD-RWディスクにダビングしたタイトルを消したいときは⇒36ページ
- ・ダビングをする前に、コマーシャルなどの不要な場面(シーン)をカット(編集)したいときは⇒38ページ
- ・ 録画画質については⇒別冊の 2. 操作編 46~49、51、52ページ

#### 何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。



 $(\circ)$ 

BD-R

### HDD(ハードディスク)に録画した番組を BDにダビングする

準

BD-RE

詳しくは⇒41ページ

● BD(ブルーレイディスク)を使えば、HDD(ハードディスク)に録画したタイトルを ハイビジョン画質でダビングできます。

BDにダビングする(DVDにダビングしたい場合は⇒44ページ)





### おしらせ

#### 「ダビング10」について

- HDD(ハードディスク)に録画し た「ダビング10Iの番組は、BDま たはDVDへ9回コピー(複製)で きます。10回目はムーブ(移動) となり、HDD(ハードディスク) からは消去されます。
- ・「ダビング10|のタイトルは、一 覧表示画面(手順6)にしたとき 「**10→○**」マークがつきます。 「10」はダビングできる回数を示 し、ダビングすると数が減ってい きます。

## 12ページの手順1~3を行います。

### BDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒10ページをご覧ください。
- ・未初期化の新品ディスクを挿入すると、ダビング用ディスクとし て使うための準備「初期化」が始まります。

#### 新品の(録画されていない)ディスクを挿入したとき

⇒手順2に進みます。

#### すでに録画されているディスクを挿入したとき

⇒手順3に進みます。

#### リモコンを本機に向けて操作します。

「ダビングする」を選び、決定します。

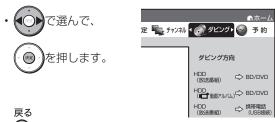


⇒手順5に進みます。

ホーム画面を表示します。

ホーム を押します。

「ダビング」を選び、決定します。 4



を押すと前の画面に戻ります。

「HDD(放送番組)➡BD/DVD」を選び、決定します。



# 42

を押します。

### ダビングの種類について

#### 高速ダビング

- ダビングするタイトルの録画画質を変えずに BD(ブルーレイディスク)にダビングできる場 合は、自動的に高速ダビングになります。
  - ⇒別冊の [2. 操作編] 131、137ページ

#### 録画画質変換ダビング

- ・次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
  - ・ディスク残量が足りない場合
  - DVDにダビングする場合

#### マルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき

- 7倍以下の録画画質でダビングしたとき、ダビング される音声は「長時間モード設定」の「マルチ音声 設定」で設定されている音声です。
  - ⇒別冊の 2. 操作編 200ページ

### 一覧表示画面からダビングしたい タイトル(録画した番組)を選びます。

1 つのタイトルをダビングしたいとき



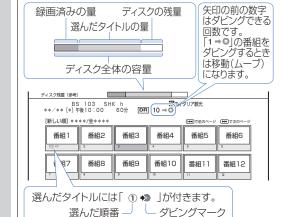


#### 複数のタイトルを一度にダビングしたいとき

でダビングしたいタイトルを選んで、

(複数選択)を押します。

- ② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
  - ・50タイトルまで選べます。 選んだ順にダビングされます。 録画リストを表示したときは、録画日順 に表示されます。



- を押すたびに選択 ←→ 解除となります。
- ③ 複数のタイトルの選択が終わったら、
  - を押します。

### そのままの画質でダビングすると、 ディスク残量が足りないときは…

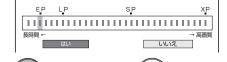
• 選んだタイトルがすべて1枚のディスクに収 まるように自動で録画画質が設定されます。

#### BDにダビングするとき



【●】で選んで、 を押します。

#### DVDにダビングするとき



ディスク残量が足りているときは ⇒手順8に進みます。

で「はい」を選んで、

#### 8 「すぐにダビング」を選び、 決定します。



「詳細設定」を選んで決定すると、ダビング の種類や画質を設定できます。

#### ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、 何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは

⇒「詳細設定 |で高速ダビングを選びます。 (別冊の 2. 操作編 131、133、138ページ)

ダビングが開始されます。録画画質変換ダビング中、 DVDへのダビング中は再生や録画などの操作は行 えません。

#### BDやDVDにダビングした番組を見る

⇒33ページをご覧ください。

#### 何回でも 繰り返して 録画ができる ディスクです。



### HDD(ハードディスク)に録画した番組を DVDにダビングする

DVD-RW DVD-R

■ DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。 (詳)

<sup>゛</sup>詳しくは⇒**41**ページ

#### ■デジタル放送をダビングするとき

デジタル放送をダビングするときは、 CPRM対応のディスクが必要です。

■VRフォーマットに対応した DVDプレーヤーで再生するとき

■いろんなDVDプレーヤーで 再生したい場合

デジタル放送(「1回だけ録画可能」、「ダビング 10」の番組)はダビングできません。





DVD-R ビデオフォーマットで 使用するときは、 初期化の必要はありません。

フォーマット

で初期化

ダビング ファイナライズ

おしらせ

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

・⇒6~7、40ページ、別冊の 2. 操作編 24、135、218ページ

#### 初期化が必要な場合について

• DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していないDVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、フォーマットを選んで「初期化」をしてください。
⇒別冊の 2. 操作編 24~25ページ

### DVDにダビングする

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 136ページ)

準備

### 12ページの手順1~3を行います。

**1** DVDディスクを挿入します。

ディスクの挿入のしかた⇒10ページ

#### 新品のDVD-RWを挿入したときは

• 自動的に「初期化」という動作が始まります。 VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

#### 新品のCPRM対応DVD-Rを挿入したときは

初期化のメッセージが表示されます。 「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

#### 新品のCPRMに対応していないDVD-Rを挿入したときは

初期化のメッセージは表示されません。 ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

**)** 以降の操作はBDディスクにダビングするときと同様です。

· ⇒**42**ページをご覧ください。

### DVDディスクをファイナライズする

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 159ページ)

#### ファイナライズについて

本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。

準備

### 12ページの手順1~3を行います。

**1** ファイナライズしたいDVDディスクを挿入します。

・ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページ

#### リモコンを本機に向けて操作します。

- カホーム画面を表示します。
  - ホーム を押します。
- ? 「ディスク管理」を選び、決定します。

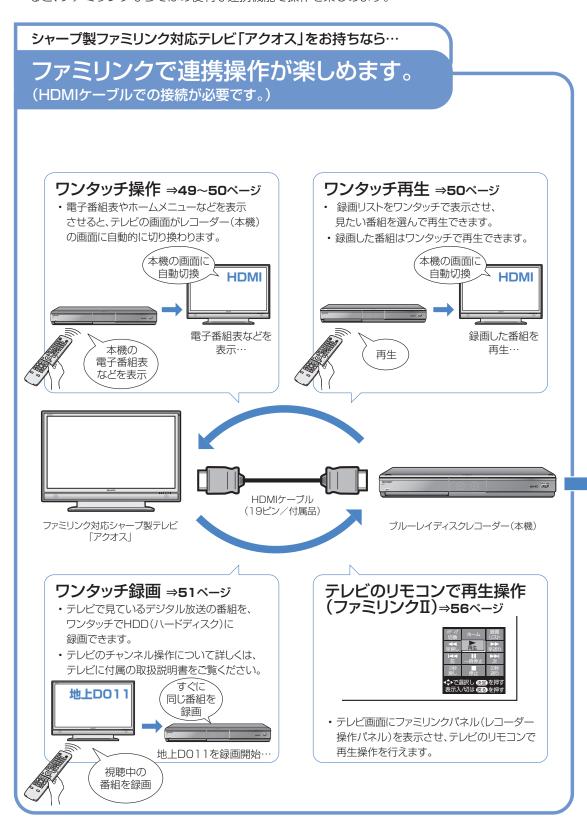
  - ・ 戻る を押すと前の画面に戻ります。
- ▲ 「ファイナライズ」を選び、決定します。
  - ・ ・ で選んで、 を押します。
- 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。
  - で選んで、を押します。
- 6 「する」を選び、決定します。
  - で選んで、を押します。
- 7 「確認」で決定します。
  - を押します。
- **8** 設定を終了します。

  ※7
  ・ を押します。



# ファミリンクでできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連携機能で操作を楽しめます。

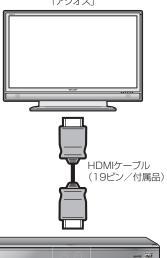


備

### ファミリンクのための接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 27、 34~37ページ

> ファミリンク対応シャープ製テレビ 「アクオス」



ブルーレイディスクレコーダー(本機)

#### 録画の準備はお済みですか?

- B-CASカード(WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード)を入れていますか?
   (⇒9ページ、別冊の 1. 接続・準備編 39~40ページ)
- アンテナが接続されていますか?(⇒別冊の 1. 接続・準備編 19~25ページ)
- HDD(ハードディスク)の残量時間は十分にありますか?



さらに、 アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を お持ちの場合の接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 35、36ページ



アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)

### ファミリンクのための設定は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 48~49ページ

テレビで「連動起動設定」を行います。

テレビで「録画機器選択」を行います。

本機で「連動設定」を行います(工場出荷時「する」)。

本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

録画操作は?

⇒ 51ページ

予約録画操作は?

本機の電子番組表を呼び出して予約する

⇒ 別冊の[2. 操作編]163ページ

再生操作は?

**⇒ 48・50ページ** 

アクオスオーディオ(アクォスサラウンド) の設定は?

#### テレビで「ジャンル連動」の設定を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質・音場での サラウンド音声が楽しめます。

⇒ 54ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド) での視聴操作は?

**⇒ 52・55ページ** 

### ファミリンク機能選択メニューでできること

### 1 録画リストから再生(⇒25ページ)

本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を 一覧から選んで再生できます。

#### ▼画面リストの例

番組1	番組2	番組3	番組4	番組5	番組6
1 8563	2	3	4	5	6
番組7	番組8	番組9	番組10	番組11	番組12
番組13	番組14	番組15	番組16	番組17	番組18

#### ▼タイトル名リストの例

(新しい	順 ****/全****	(He4)で前のベージ	●● で次のべ
New	一名 春のイクリア観光		BO分 E
	2  ○ K - 5 核開技選手權	**/** [*]	60分 图
	(内) 新春、芸能人大集合	**/** [*]	60分 🍱
	( アニュアル消口大人)	**/** [*]	120分
	5 数 ウィンガルドン2001	**/** [*]	60%
	<b>22</b> 後は持ってないぜ	**/** [*]	60分 🖪
	7 🌇 大リーグ中級	**/** [*]	120分置
	<ul><li>・ 特別の王様</li></ul>	++/++[+]	15分 🗷
	1 計画家のある街	**/** [*]	30分 🗷
	<ul><li>世界の総景スペシャル</li></ul>	**/** [*]	909
	1 55 大松度中級	**/** [*]	60 <del>))</del> E
	2 2 Sunday Love	**/** [*]	309
	3 🐧 地域の歌	**/** [*]	30分 ■
	4 開 よショップ	**/** [*]	259
	5 1 名曲リクエスト20	**/** [*]	30分 ■
	6 1 思い出名曲集	**/** [*]	90%
	7 <b>(P)</b> 幸せお使り	**/** [*]	10分 🗷
	日	**/**[*]	1009

#### 機器のメディア切換

再生や録画をしたいメディア(HDD(ハードディスク)やBD/DVDなど)を選べます。
 「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに操作するメディア「HDD」⇔「BD/DVD」が切り換わります。



選択しているほうのランプが点灯します。

### 3 リンク予約(録画予約)(⇒19ページ)

本機の電子番組表を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画できます。



### 4 音声出力機器切換(⇒52ページ)

#### ■AQUOSオーディオで聞く

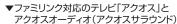
- アクオスとアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)から音声を出力します。
- 本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ (アクオスサラウンド)の音量調整と消音の操作 ができます。

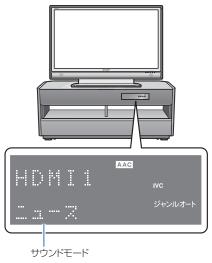
#### ■AQUOSで聞く

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

### 5 サウンドモード切換(⇒55ページ)

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えます。
- サウンドモードについては、アクオスオーディオ (アクオスサラウンド)に付属の取扱説明書をご 覧ください。



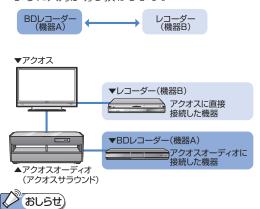


### 6 操作機器の選択

• 複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例)2台のファミリンク対応の機器を接続している場合

「操作機器の選択」を選んで決定するたびに、次のように入力が切り換わります。



機能選択項目は、接続しているテレビにより異なります。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

備

残

### ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス |や「アクオスオーディオ(アクオスサラウンド) |を お使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。

#### 番組表ボタン

### テレビ レコーダー を使う を使う

- ・ 一 レコーダー側のとき 本機に向けて押すと、テレビ の入力を本機を接続した入 力に自動的に切り換え、本機 の電子番組表を表示します。
- 電子番組表から、番組を予 約録画できます。
- **⇒ 19**ページ

### テレビ レコーダー を使う を使う

- テレビ側のとき テレビに向けて押すと、テレビ の電子番組表を表示します。
- ・テレビの電子番組表を使い ファミリンク予約が行えます。
- ⇒ 別冊の 2. 操作編 164ページ

### ホームボタン

### テレビ レコーダー を使う を使う

- ・ 一川 レコーダー側のとき 本機に向けて押すと、テレビ の入力を本機を接続した入 力に自動的に切り換え、本機 のホーム画面を表示します。
- ホーム画面から、本機の設 定や操作ができます。
- ⇒ 別冊の 2. 操作編

### 19~21ページ

### テレビ レコーダー を使う を使う

── テレビ側のとき テレビのホーム画面を表示します。 (ホーム画面機能のあるテレビのみ)

#### 録画ボタン

### テレビ レコーダー を使う を使う

- テレビ側のとき テレビに向けて押すと、テレビで 視聴中の番組と同じ番組をHDD (ハードディスク)に録画します。
- **⇒ 51**ページ



### 録画リストボタン

- ・本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した 入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示 します。
- 一覧から再生したい番組を選べます。
- **⇒ 25**ページ

テレビ ファミリンク 機能選択

アルバム

予約

り 裏番組

#### BD/HDDボタン

- HDDまたはBD/DVDの操作を切り換えます。
- ・録画リストを表示する前に、HDDまたはBD/DVDに切 り換えます。

### ファミリンク機能選択 ボタン

- テレビに向けて押すと、テ レビのファミリンク機能選 択メニューを表示します。
- ファミリンク機能選択メ ニューから、録画リストを 呼び出して再生したり、本 機の電子番組表を呼び出 して予約したり、アクオス オーディオ(アクオスサラ ウンド)の音声出力の切り 換えなどができます。
- ⇒ 48,50,52, **54**. **55**ページ

### アルバムボタン

・テレビの入力を本機を接続 した入力に自動的に切り換 え、本機のアルバム画面を 表示します。

### 再生ボタン

=1

SI

●録画

- 本機に向けて押すと、 テレビの入力を本機を 接続した入力に 自動的に切り換え、 録画した番組を再生 します。
- **⇒ 25**ページ





### 予約ボタン

- 本機に向けて押すと、テレ ビの入力を本機を接続した 入力に自動的に切り換え、 予約メニューを表示します。
- 予約の設定、変更、取り消し ができます。
- ⇒ 別冊の 2. 操作編 21、65、74ページ

# ファミリンクのワンタッチ操作と 機能選択メニューの基本操作

### ファミリンク(ワンタッチ)操作について

### 本機のリモコンで テレビの入力も自動で切換

本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自 動的にテレビが本機からの入力(HDMI入力)に切 り換わり、本機の画面が表示されます。



→ 本機の電子番組表を表示



録画リストを表示



アルバム(本機に保存された 写真または動画データ)を表示



ホーム画面を表示



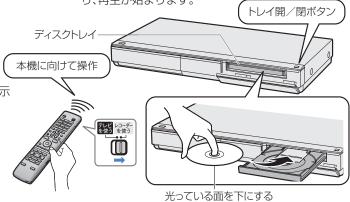
→ 本機の予約メニューを表示



本機の再生画面を表示 (電源入からの操作でテレビの 入力が切り換わります。)

### BDビデオやDVDビデオの オートプレイ

• 再生専用のBDビデオまたはDVDビデオなどを挿 入すると、自動的にBD/DVDモードに切り換わ り、再生が始まります。



### ファミリンク機能選択メニューについて

● テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。

### ファミリンク機能選択メニューを表示する

#### リモコンをテレビに向けて操作します。

準 備 テレビの電源を入れます。



に切り換えて、テレビに向けて ᇞ を押します。



ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて (ふた内)を押します。

項目を選んで決定します。



で選んで、( 😂 )を押します。

リンク操作 (機能選択) レコーダー電源入/切 録画リストから再生 0 スタートメニュー表示 機器のメディア切換 リンク予約(録画予約) 8 4 サウンドモード切換 0 6

ファミリンク設定

◀ファミリンク機能選択メニューの画面例

各機能については、 48ページの 1~6をご覧ください。

表示される項目は、テレビの種類に よって異なります。

備

# ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する

### テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する

(BDやDVDには直接録画できません。)

● テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチで本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。



#### リモコンをテレビに向けて操作します。

### | テレビで見ている番組を本機で録画します。

テレビに向けて、●録画を押します。録画が開始されます。



・録画開始のメッセージが 表示されます。

本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。



### **う** 録画を停止します。

・テレビに向けたまま、 (録画終了時刻は自動的に設定されます。)

### おしらせ

- ・エコモードを「入 | にしているときは、ワンタッチ録画が働きません。 詳しくは⇒別冊の [2.操作編] 26ページ
- 本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
- ・テレビの電源を切ると自動的に本機の電源も切れますが、録画中は録画が継続されます。

# アクオスオーディオ (アクオスサラウンド)で視聴する

### アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く

- アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。 (⇒別冊の 1. 接続・準備編 35、36ページ)
- テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。

### アクオスオーディオから音声を出力する



### リモコンをテレビに向けて操作します。

準 備

#### テレビの電源を入れます。



に切り換えて、テレビに向けて 📻 を押します。



- ファミリンク機能選択メニューを表示します。
  - ・テレビに向けて (ふた内)を押します。
- 「音声出力機器切換」-「AQUOSオーディオで聞 く」を選んで決定します。
  - ・(・)で選んで、(・)を押します。
  - テレビからの音声出力に戻したいとき は、ファミリンク機能選択メニューで 「AQUOSで聞く」を選んで決定します。

▼ファミリンク機能選択 メニューの画面例



- ファミリンク機能選択メニューを消します。
  - ・テレビに向けたまま 🧱 (ふた内)を押します。

### アクオスオーディオの音声を操作する

#### リモコンをテレビに向けて操作します。

アクオスオーディオから音声を出力しているときは、以下のリモコンボ タンでアクオスオーディオを操作できます。



音量を 調整

一時的に 消音

おしらせ

・詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。

#### 「AQUOSオーディオで聞く」に設定中の場合

・テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレ ビに付属の取扱説明書をご覧ください。

備

### サウンドモードを自動で切り換える

●「ジャンル連動設定 |を「する |に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切な サウンドモードに切り換わります。





### おしらせ

地上アナログ放送、DVD映像、市販のBD(ブ ルーレイディスク)やDVDビデオには、ジャ ンル情報がありません。この場合はファミリ ンク機能選択メニューから「サウンドモード 切換 | を選んで、手動で切り換えてください。 **⇒55**ページ

### ジャンル連動設定とは

• デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した 番組を再生したときに、デジタル放送のジャンル 情報「音楽」「映画」「ニュース」などに応じて、アク オスオーディオのサウンドモードを自動で適切な サウンドモードに切り換えるための設定です。

### サウンドモードの一覧

- ・表示は一例です。接続しているアクオスオーディ オ(アクオスサラウンド)によりサウンドモードは 異なります。
- ・ 詳しくは、アクオスオーディオ(アクオスサラウン ド)の取扱説明書をご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	サウンドモード
情報/ワイドショー/ ドラマ/バラエティ/ ドキュメンタリー/ 趣味/教育/福祉	ステレオ/ マルチチャンネル	Zaba,-k,
映画	ステレオ/ マルチチャンネル	D#7
	ステレオ	Z9D9°-k°
アニメ/特撮   	マルチチャンネル	947
ニュース/報道	ステレオ/ マルチチャンネル	[]a-Z
音楽/劇場/公演	ステレオ/ マルチチャンネル	Earlyng
スポーツ	ステレオ/ マルチチャンネル	Z##-U

#### アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

### ジャンル連動設定

#### リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

### テレビの電源を入れます。



に切り換えて、テレビに向けて 🔐



⋒ **⋋** を押します。

**1** ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて (ふた内)を押します。

▼ファミリンク機能選択 メニューの画面例



2 「ファミリンク設定」を選んで決定します。

テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。



「ジャンル連動(設定)」を選んで決定します。



▲ 「する」を選んで決定します。



**5** 設定を終了します。 ・終了を押します。

これで設定は完了です。





### サウンドモードを手動で切り換える

● 市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディ オ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。



### リモコンをテレビに向けて操作します。

進 備

#### テレビの電源を入れます。

テレビ レコーダー を使う を使う

に切り換えて、テレビに向けて 🐽 を押します。



ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて 🦓 (ふた内)を押します。

▼ファミリンク機能選択 メニューの画面例

● リンク操作 (機能選択) x xxxx xxx

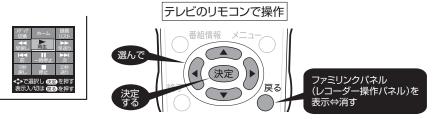
- 「サウンドモード切換」を選んで 決定します。
  - **( )**で選んで、( ○ )を押します。
  - 「サウンドモード切換」で決定するたびに、次の順に切り換わります。
    - → スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック → ジャズ -- ダイレクト ← ナイト ← ゲーム ← ロック ← クラシック ←
    - ・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ(アクオスサラウン ド)によりサウンドモードは異なります。
    - ・詳しくは、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の取扱説明書を ご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	推奨サウンドモード
情報/ワイドショー/ ドラマ/バラエティ/ ドキュメンタリー/ 趣味/教育/福祉	ステレオ/マルチチャンネル	Z219**
映画	ステレオ/マルチチャンネル	ĐĀV
アニメ/特撮	ステレオ	ZgDg*-k*
アーク/ 付卸	マルチチャンネル	ĐÁV
ニュース/報道	ステレオ/マルチチャンネル	
音楽/劇場/公演	ステレオ/マルチチャンネル	Ha-P*ud
スポーツ	ステレオ/マルチチャンネル	Zita - A

- ファミリンク機能選択メニューを消します。 3
  - テレビに向けたまま (ふた内)を押します。

# テレビのリモコンで本機の再生操作をする (ファミリンクⅡ)

- テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えると、テレビのリモコンでレコーダーの再生操作が行えるファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)を表示させることができます。
- **1** テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えます。
- テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。
  - ・本機の再生操作を行うファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。レコーダーのリモコンと同じ再生操作が行えます。
  - 表示を消したいときは、テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。押すたびに表示⇔消すと切り換わります。



- ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)の位置を変更したいときはテレビのリモコンの「青」ボタンを押します。
- ・テレビのリモコンで再生操作をしたときは、テレビ画面にファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。(何も操作をしない状態が1分を過ぎると、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は自動的に消えます。)
- ・テレビによっては、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されないテレビがあります。
- ・ファミリンク II に対応したテレビの場合は、上記の画面のファミリンクパネル(レコーダー操作パネル) は表示されません。(テレビ自体のファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。)

### おしらせ

- ・次の場合、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は表示されません。
  - ・ 連動データ放送表示しているとき
  - ・ ホーム画面や番組表、視聴設定画面など、「戻る」ボタンの操作が行える画面を表示させているとき

# 操作に困ったときは?

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。 http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

### リモコンで本機やテレビの操作ができない

### ■本機の操作ができないとき

▶ テレビ/レコーダー切換スイッチは「レコーダーを使う」側に切り換えて いますか?



### ■テレビの操作ができないとき

- ➤ テレビ/レコーダー切換スイッチは「テレビを使う」側に切り換えていますか?
- ▶ リモコンに「テレビメーカー指定」の設定をしていますか? (⇒8ページ)



### 本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

### テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか **⇒12ペー**ジ

- ▶ 本機を接続したテレビの入力が選択できないときは、テレビの入力スキップが設定されていない か確認してください。
- ➤ HDMI ケーブルなどのケーブルが、本機とテレビに正しく接続されているか確認してください。

### 地上デジタル放送・地上アナログ放送が映らないとき

### ■他の放送局は映っている・・・

- ▶ (かた内) を押してみましょう。⇒ 13ページ
- ▶ B-CAS カードは入っていますか?⇒9ページ 地上デジタル放送を視聴するには、B-CAS カードが必要です。

### ■どの放送局も映らない・・・

- ➤ テレビ/レコーダー切換スイッチは正しく切り換えていますか?⇒ 11 ページ
- ▶ B-CAS カードは入っていますか?⇒9ページ
- ➤ アンテナ線は本機に接続されていますか? アンテナ線が本機に接続されていない(テレビのみに接続されている)ときは、本機で放送が視 聴できません。

### おしらせ

・状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

### 操作に困ったときは?(つづき)

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。 http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

### BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

#### ■他の放送局は映っている・・・

- **▶** BS や **Cs** を押してみましょう。 ⇒ **13** ページ
- 契約済みの B-CAS カードは入っていますか?⇒ 9ページ 有料番組の場合は、契約済みカードが必要です。

#### ■どの放送局も映らない・・・

- ➤ テレビ/レコーダー切換スイッチは正しく切り換えていますか?⇒ 11 ページ
- ➤ アンテナ線は本機に接続されていますか? アンテナ線が本機に接続されていない(テレビのみに接続されている)ときは、本機で放送が視聴できません。

### おしらせ

・状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

### チャンネルをスキップさせたい

#### ■放送されてないチャンネルも表示される・・・

▶ 使わないチャンネルをスキップしてみましょう。

VHF/UHF (地上アナログ) 放送⇒別冊の 1. 接続·準備編 63 ページ

**地上デジタル放送**⇒別冊の 1. 接続・準備編 71 ~ 72 ページ

**BS・110度CS デジタル放送**⇒別冊の 1. 接続・準備編 74 ~ 75 ページ

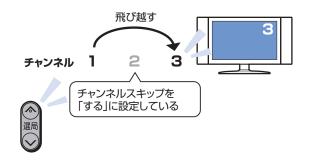
#### ■放送されているチャンネル番号を飛び越してしまう・・・

▶ チャンネルスキップを解除してみましょう。

VHF/UHF (地上アナログ) 放送⇒別冊の 1. 接続·準備編 63 ページ

**地上デジタル放送**⇒別冊の 1. 接続・準備編 71 ~ 72 ページ

BS・110 度 CS デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 74 ~ 75 ページ



準備

### 本機の画面の表示について

### ■初期設定画面が表示される・・・

▶ 初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行いましょう。⇒別冊の 1. 接続・準備編 44 ページ

### ■テレビにホーム画面が映らない・・・

▶ テレビの入力切換をチェックしてみましょう。⇒ 12 ページ

### 本体の表示と電源について

### ■電源を切っていても本体に表示がでる・・・

- ■電源を切っていても(切ったとき)、次のような場合は本体内部の電源が入った状態となります。⇒ 別冊の 2. 操作編 15 ページ
  - ・電子番組表データ取得中 ⇒ 本体表示部に「FP5」が表示されます。
  - ・放送局との通信中 ⇒ 本体表示部に「JRLR」が表示されます。
  - ・ダウンロードサービスによるソフトウェア更新中 ⇒ 本体表示部に「引し」が表示されます。

### 視聴年齢制限設定について

### ■視聴年齢制限を設定しているときは・・・

- ▶ 視聴年齢制限を設定しているとき、設定した年齢制限に該当する番組を選局すると、年齢制限を解除するためのパスワード入力画面が表示されます。年齢制限を解除するときは、本機に設定されているパスワードを入力してください。
  - ⇒ 別冊の 2. 操作編 206、208 ページ
- ▶ 年齢制限されている番組は録画リストが黒画面となります。タイトル名は「\*\*\*」表示となります。

### 操作に困ったときは?(つづき)

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。 http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

### リモコンの操作について

- ■消音や放送切換(地上D、BS、CS、地上アナログ)などのテレビ操作ボタンが働かない・・・
  - ▶ シャープ以外のテレビでは、「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」のボタン操作のみ行えます。詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 51、 2. 操作編 16 ページをご覧ください。
- ■本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器(当社製)も動作してしまう・・・
  - ▶ リモコン番号を変更してください。⇒別冊の 1. 接続・準備編 55 ページ
- ■本体表示が点滅しリモコンで操作できない・・・
  - ▶本体表示部に「♀[:1]または「♀[:2]「♀[:3]が点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。下記回または回の操作を行い、リモコン番号を設定してください。

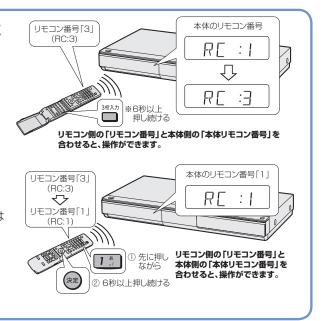


### A 本体側のリモコン番号をリモコンに 合わせるとき

- ・本体の電源を切った状態で、リモコンふた内の 3fixid を6秒以上本体に向けて押し続けます。
  - ▶ 本体のリモコン番号が、リモコン側のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

# Bリモコン側のリモコン番号を本体に合わせるとき

- ・本体表示部に点滅表示される番号「R[:1] 「R[:2]「R[:3]と同じ数字ボタン「1]または 「2]または「3]を先に押しながら●を6秒以上押 し続けます。
  - ▶ リモコン側のリモコン番号が、本体のリモコン番号と同じ番号に設定されます。
    - ⇒ 別冊の 1. 接続·準備編 55 ページ





リモコン番号を変更するときは、他のDVD機器(当社製)と重複しないよう注意して設定してください。

### 録画について

### ■BD(ブルーレイディスク)に直接録画したい・・・

**▶** BD/HDD を押して BD/DVD モードに切り換えます。⇒ **10** ページ ※ DVD への直接録画はできません。HDD (ハードディスク) に録画したあと、ダビングしてください。

### ■録画できない・・・

- ▶録画可能な時間が残っていますか?⇒36ページ
- ▶ 予約リストで「休」(予約休止状態)になっていないか見てみましょう。 ⇒別冊の 2. 操作編 74~75、76ページ

### ■CATV放送が録画できない・・・

► CATV ボックスを接続した入力に切り換えていますか?⇒ 16 ページ

### ■録画して電源を切りたい・・・

➤ デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に 6... を 1 回押します。



CPRM対応

(0)

DVD-RW

CPRM対応

(0)

DVD-R

### ダビングについて

### ■デジタル放送がDVDにダビングできない・・・

- ➤ デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
  - CPRM 対応の DVD-RW (VR フォーマット)
  - CPRM 対応の DVD-R(VR フォーマット)
- ▶次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
  - CPRM 対応していない DVD-RW
  - CPRM 対応していない DVD-R
  - ・ビデオフォーマットの DVD-RW
  - ・ビデオフォーマットの DVD-R

### ■HDD(ハードディスク)に録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたは DVDにダビングするとHDD(ハードディスク)から番組が消えてしまう・・・

▶ [1回だけ録画可能」の番組は複製できません。BDまたはDVDにダビングすると、HDD(ハ-ドディスク)のデータが消去され、移動(ムーブ)となります。

### ■「ダビング10」の番組をダビングするには・・・

➤ HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング 10 | の番組は、BD または DVD に 9 回のダビ ング(複製)が可能です。10回目にダビングするときは移動(ムーブ)となり、HDD(ハード ディスク) から消去されます。

ただし、シャープ製液晶テレビ「アクオス | から i.LINK 入力録画した番組は、「ダビング 10 | の番組であっても「1回だけ録画可能」の番組となります。そのため、i.LINK入力録画した「ダ ビング 10」の番組を BD または DVD にダビングすると、HDD(ハードディスク)のデータが 消去され、移動(ムーブ)となります。

### 操作に困ったときは?(つづき)

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。 http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

### ■ダビング中の画面が見られない・・・

- ➤ 高速ダビング中は放送の画面になります。
- ➤ 録画画質 SXP 以下の録画画質変換(等速)ダビング中は、再生画面になります。
  - ⇒別冊の 2. 操作編 135、139 ページ

### ■BDやDVDからHDD(ハードディスク)にダビングできない・・・

- ➤ 以下のディスク以外からは HDD にダビングできません。
  - AVCHD 記録の DVD
  - ・コピー制限の無いタイトルが記録された BD/DVD
  - 「1 回だけ録画可能」のタイトルが記録された BD(ムーブになります。BD-R の場合は、ムーブ後の BD-R の残量は増えません。)

### 推奨ディスクについて

- ・ 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- ・ディスクによっては本機との相性により、性能を十分に発揮できない(使用できない)場合がありますので、弊社 で確認済みの下記メーカー製ディスクの使用をおすすめします。

#### BD-RE (Ver.2.1/1x-2x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン			メーカー		
Ver.2.1	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア

### BD-R (Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/1x-4x、Ver.1.2 LTH TYPE、Ver.1.3/1x-6x、Ver.1.3 LTH TYPE)、BD-R XL(Ver.2.0/2x-4x 3 層) に準拠したディスク

ディスクのバージョン			メーカー		
Ver.1.1	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア	
Ver.1.2	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア
Ver.1.2 LTH TYPE	太陽誘電(That's)				
Ver.1.3	TDK	ソニー	パナソニック		
Ver.1.3 LTH TYPE	太陽誘電(That's)	三菱化学メディア			
Ver.2.0 XL (3層)	シャープ				

#### DVD-R (for General Ver.2.0/1x-8x、Ver.2.1/16x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー			
Ver.2.0/4 ×	太陽誘電 (That's)	三菱化学メディア	日立マクセル	
Ver.2.0/8 ×	太陽誘電 (That's)	三菱化学メディア		
Ver.2.1/16 ×	太陽誘電 (That's)	三菱化学メディア		

#### DVD-R DL (2 層 /for General Ver.3.0/4x-8x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー
Ver.3.0	三菱化学メディア
Ver.3.0/4 ×	三菱化学メディア
Ver 3.0/8.x	三菱化学メディア

#### DVD-RW (Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/4x-6x) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.1.1/2 ×	三菱化学メディア	日本ビクター (JVC)	TDK
Ver.1.2/4 ×	三菱化学メディア	日本ビクター (JVC)	

### おしらせ

- ・推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RW/-RディスクをVRフォーマットで使用してください。

備

### 再生について

- ■BD(ブルーレイディスク)、DVDディスクが再生できない・・・
  - > BD/DVD モードになっていますか?⇒ 10、32ページ
  - ▶ 本機で再生できるディスクですか?⇒ 24 ページ
- ■他のBDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画したディスクが、本機で再生 できない・・・
  - ▶録画した機器でファイナライズを行ったディスクですか?
  - ▶ 録画した機器でファイナライズをしていない DVD ディスクは、本機で再生できないことがあり
  - ▶ 本機で再生できるディスクですか?⇒ 24 ページ
  - ディスクのフォーマットは本機に対応していますか?⇒別冊の [2. 操作編] 214 ページ
- ■ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには・・・
  - DVD-RW または DVD-R にダビングし、ファイナライズをしてください。⇒ 45 ページ
  - ▶他のプレーヤーで再生するための条件について詳しくは⇒別冊の 2.操作編 220 ページ
- ■BD/DVDモードにしてもBDビデオやDVDビデオが再生できない・・・
  - ▶ 視聴制限が設定されていませんか?⇒別冊の 2.操作編 96、202、209 ページ
  - ▶ ディスクのパッケージに記載されているリージョンコードは日本で再生できるものですか? **⇒32**ページ
- ■3D映像が再生できない・・・
  - ➤ 3D 対応テレビと HDMI ケーブルで接続していますか?
  - ▶本機の3D切換設定が「オート」に設定されていますか?
  - ※ 詳しくは、「3D 視聴ができないときは下記をお確かめください。」をご確認ください。 ⇒ 29 ページ
- ■操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない・・・
  - ➤ 電源を入れ直してください。⇒ 12 ページ
  - ▶ 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本機のリセット操作をしてください。 ⇒別冊の 2. 操作編 222 ページ
  - ▶ 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度差し 込んでください。
  - ※ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。 ⇒別冊の 2. 操作編 252 ページ

### シャープはエコポジティブ。



#### この製品は、こんなところがエコロジークラス。

#### 省エネ 低消費電力/省スペース

エコモード搭載により、待機時の省電力化を実現しました。

#### グリーン材料 すべての基板に無鉛ハンダを使用

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。 環境に配慮したグリーン材料設計です。

#### 上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

#### ○自動的に電源を切る設定を!

- ① 電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと自動的に 電源をオフする機能を採用しています。
- ② 予約録画中に追いかけ再生や別タイトルの再生を行った場合、操作後 に電源ボタンを1回押してください。 予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な

### MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

### **SHARPICLUB**

http://iclub.sharp.co.jp/m/

SHARP i CLUBは、お客さまがご愛用のシャープ製品につ いて、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペー ンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける 会員さま向けサイトです。

#### ■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。





省エネになります。

シャープ お問い合わせ

検

ぜひ、ご登録ください。

http://www.sharp.co.jp/support/



#### 使い方や修理のご相談

ご相談の前に「故障かな?と思ったら」を ご確認ください。

お客様相談センター】

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は・・・

0120 - 001 - 251 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

電話: 043 - 331 - 1626 | FAX: 043 - 297 - 2696

**T261-8520** 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2

受付時間

●月曜~土曜:9:00~20:00 ●日曜・祝日:9:00~17:00(年末年始を除く)

●所在地·電話番号·受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.03)



#### 「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで 訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の取扱説明書 2.操作編 252ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」 「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

### お申し込み

【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。

# シャープ株式会社

〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China ORE9023-A

TINSJA512WJQZ 11P07-CH-NM

